SAMSUNG

SCHERMO LFD
Manuale dell'utente

UD46C-B

Il colore e l'aspetto possono variare a seconda del prodotto, inoltre le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.

Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specifi cato nell Art.2, comma 1.

Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformit al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

BN46-00331A-01

Sommario

Prima di utilizzare il prodotto

Copyright **5**

Precauzioni di sicurezza **6**
Simboli 6
Pulizia 6
Immagazzinamento **7**
Elettricità e sicurezza 7
Installazione 8
Funzionamento 10
Precauzioni da adottare per lo spostamento del pannello 13

Preparazione

Verifica del contenuto **14**
Rimozione dell'imballaggio 14
Verifica dei componenti 15

Parti **17**
Kit sensori esterno 17
Parte posteriore 19
Telecomando 21
Collegamento mediante un cavo stereo IR (venduto separatamente) 24

Prima di installare il prodotto (Guida all'installazione) **25**
Angolo di inclinazione e rotazione 25
Ventilazione 25

Dimensioni **26**

Installazione del supporto a parete **27**
Installazione del kit di montaggio a parete 27
Specifiche del kit di montaggio a parete (VESA) 28

Telecomando **29**
Connessioni via cavo 29
Connessione 32
Codici di controllo 33

Connessione e uso di un dispositivo sorgente

Prima della connessione **40**
Controlli da eseguire prima della connessione 40

Collegamento a un PC **41**
Collegamento mediante il cavo D-SUB (analogico) 41
Collegamento mediante un cavo DVI (digitale) 42
Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI 42
Collegamento mediante un cavo HDMI 43

Modifica della risoluzione **44**
Modifica della risoluzione in Windows XP 44
Modifica della risoluzione in Windows Vista 44
Modifica della risoluzione in Windows 7 45
Modifica della risoluzione in Windows 8 45

Collegamento di un monitor esterno **46**

Collegamento a un dispositivo video **46**
Collegamento mediante il cavo AV 46
Collegamento mediante il cavo componente 47
Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI 47
Collegamento mediante un cavo HDMI 48

Collegamento a un sistema audio **49**

Collegamento al box di rete (venduti separatamente) **50**
MagicInfo 50

Ingressi

Elenco sorgenti **53**

PIP **54**
PIP 54
Sorgente 55
Formato 56
Posizione 56
Trasparenza 57

Modifica Nome **57**

Impostazioni Comm. autom. sorg. **58**
Comm. autom. sorg. 58
Recupero sorgente prim. 58
Sorgente primaria 59
Sorgente second. 59

Immagine

Modalità **60**

Sommario

Personaliz 61

Toni colore 62

Controllo Colore 62

Color Temp. 63

Blocco immagine 63

Regolazione auto 64

Bilanciam segnale 64
Bilanciam segnale 64
Controllo segnale 64

Formato 65

Liv nero HDMI 65

Immagine PIP 66

Contrasto din 66

Controllo lampada 67

Reset immagine 67

Immagine

Modalità 68

Personaliz 69

Toni colore 70

Color Temp. 70

Formato 71

Digital NR 71

Liv nero HDMI 72

Modalità Film 72

Immagine PIP 73

Contrasto din 73

Controllo lampada 74

Reset immagine 74

Suono

Modalità 75

Personaliz 76

Volume auto 76

SRS TS XT 77

Selezione audio 77

Reset audio 78

Impostazione

Lingua 79

Orario 80
Imp Ora 80
Timer stand-by 80
Timer1 / Timer2 / Timer3 80
Gestione vacanze 80

Trasparenza menu 81

Blocco sicurezza 81
Modifica PIN 81
Blocca 81

Risp. Energia 82

Video Wall 82
Video Wall 82
Formato 83
Orizzont. 83
Verticale 84
Posizione schermo 84

Scher sicurezza 85
Spostam pixel 85
Timer 86
Barra 86
Cancel 87
Pixel 87
Grigio laterale 88

Sel risoluzione. 88

Regol accensione 89

Rotazione OSD 89

Impostazioni avanzate 90
Temperatura 90
Accen auto 90

Sommario

Pulsante Blocca 91
Colore automatico utente 91
Controllo standby 92
Program luminosità 92
Menu a video 93
Aggiornamento software 94

Reset configurazione 95

Azzera tutto 95

Uso di MDC

Controllo multi-schermo 96

Installazione/Disinstallazione del programma MDC 97
Installazione 97
Disinstallazione 97

Che cos'è MCD? 98
Collegamento a MDC 98
Gestione della connessione 101
User Login 102
Auto Set ID 103
Clonazione 104
Comando per nuovo tentativo 105

Guida introduttiva MDC 106
Layout della schermata principale 107
Menu 107
Regolazione dello schermo 109
Funzioni avanzate 112
Regolazione audio 114
Impostazione del sistema 114
Impostazioni per Tool 123
Altre funzioni 126
Gestione gruppi 127
Gestione delle programmazioni 129
Guida alla risoluzione dei problemi 131

Guida alla risoluzione dei problemi

Prima di contattare il Centro di assistenza Samsung 133
Verifica del prodotto 133
Verifica della risoluzione e della frequenza 133
Controllare quanto segue. 134

DOMANDE & RISPOSTE 137

Specifiche

Generale 139

Risparmio energetico 142

Modalità di timing predefinite 143

Appendice

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE 145

Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti) 153
Nessun difetto del prodotto 153
Danno del prodotto per causa imputabile al cliente 153
Altro 153

Corretto smaltimento 154
Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) 154
Corretto smaltimento delle batterie del prodotto 154

Qualità ottimale dell'immagine e Prevenzione della ritenzione delle immagini 155
Qualità ottimale dell'immagine 155
Prevenzione della ritenzione delle immagini 156

Licenza 158

Terminologia 159

Capitolo 01
Prima di utilizzare il prodotto

Copyright

I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso ai fini di un costante miglioramento della qualità del prodotto.

© 2013 Samsung Electronics

I diritti di questo manuale sono di proprietà di Samsung Electronics.

È vietato utilizzare o riprodurre il presente manuale, interamente o in parte, senza l'autorizzazione di Samsung Electronics.

Microsoft, Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

VESA, DPM e DDC sono marchi registrati di Video Electronics Standards Association.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

- Può essere richiesto un rimborso nel caso in cui
  - (a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto.
    (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
  - (b) l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto.
    (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
- L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

Precauzioni di sicurezza

Attenzione

RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON APRIRE

Attenzione : PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO. (O IL PANNELLO POSTERIORE)

NESSUNA PARTE RIPARABILE AUTONOMAMENTE ALL'INTERNO.

PER ASSISTENZA RIVOLGERSI A UN TECNICO QUALIFICATO.

Questo simbolo indica la presenza di alta tensione all'interno.

Qualsiasi tipo di contatto con le parti interne di questo prodotto è pericoloso.

Questo simbolo indica l'esistenza di documentazione importante sul funzionamento e la manutenzione, fornita insieme al prodotto.

Simboli

Avvertenza

La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali gravi e perfino mortali.

Attenzione

La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali o danni alla proprietà.

Le attività contrassegnate con questo simbolo sono vietate.

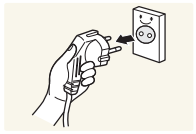
Le istruzioni contrassegnate con questo simbolo devono essere seguite obbligatoriamente.

Pulizia

— Il pannello e la superficie esterna degli LCD avanzati possono graffiarsi facilmente, pertanto la pulizia deve essere eseguita con cautela.

— Attenersi alle seguenti precauzioni e indicazioni.

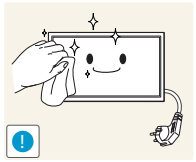
— Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.



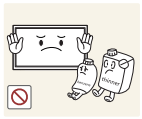
1 Spegnere il prodotto e il computer.

2 Scollegare il cavo di alimentazione dal prodotto.

— Impugnare il cavo di alimentazione tenendolo per la spina e non toccarlo con le mani bagnate. In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.

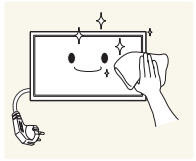


3 Pulire il prodotto con un panno pulito, morbido e asciutto.

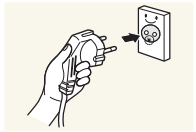


- Non utilizzare detergenti contenenti alcol, solventi o tensioattivi.

- Non spruzzare acqua o detergenti direttamente sul prodotto.



4 Pulire l'esterno del monitor con un panno morbido e asciutto inumidito con acqua e ben strizzato.



5 Collegare il cavo di rete al prodotto dopo aver terminato la pulizia.

6 Accendere il prodotto e il computer.

Immagazzinamento

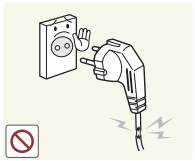
Nei modelli con finitura lucida possono formarsi macchie bianche sulla superficie se in prossimità del prodotto viene utilizzato un umidificatore a ultrasuoni.

— Qualora sia necessario pulire l'interno del prodotto, contattare il Centro di assistenza (il servizio è a pagamento).

Elettricità e sicurezza

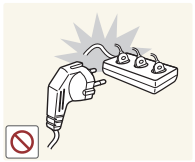
— Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

Avvertenza



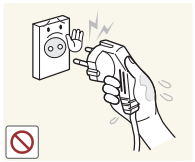
Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa elettrica non salda.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

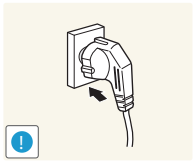


Non collegare più prodotti a un'unica presa elettrica.

- Il surriscaldamento delle prese elettriche può causare un incendio.

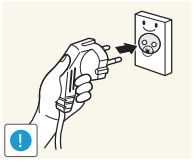


Non toccare la spina con le mani bagnate. In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.



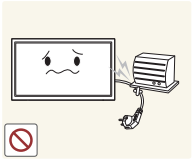
Inserire la spina completamente, in modo che non sia lenta.

- Un collegamento instabile può provocare un incendio.



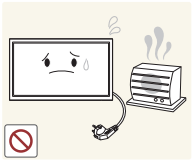
Collegare la spina a una presa elettrica dotata di messa a terra (solo dispositivi isolati di tipo 1).

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.



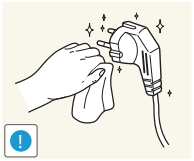
Non piegare o tirare con forza il cavo di alimentazione. Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.

- Eventuali danni al cavo possono provocare scariche elettriche o un incendio.



Non posizionare il cavo di alimentazione o il prodotto vicino a fonti di calore.

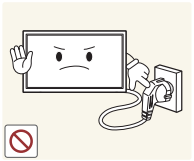
- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Eliminare la polvere dai poli della spina o dalla presa elettrica con un panno asciutto.

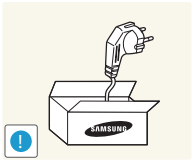
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Attenzione



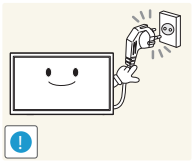
Non scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica mentre il prodotto è acceso.

- Il prodotto potrebbe subire danni a causa di una scarica elettrica.



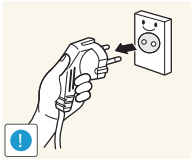
Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione fornito da Samsung insieme al prodotto. Non utilizzare il cavo di alimentazione con altri prodotti.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non ostruire la presa elettrica a cui è collegato il cavo di alimentazione.

- In caso di problemi, è necessario scollegare il cavo di alimentazione per escludere totalmente l'alimentazione al prodotto.
- Si noti che con il solo pulsante di accensione non si esclude completamente l'alimentazione al prodotto.



Tenere il cavo di alimentazione per la spina quando lo si scollega dalla presa elettrica.

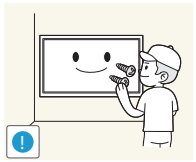
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Installazione

Avvertenza

Non appoggiare candele, fornelletti per zanzare o sigarette accese sul prodotto. Non installare il prodotto vicino a fonti di calore.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

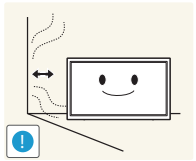


La staffa per il montaggio a parete deve essere installata da un tecnico.

- Se l'installazione viene eseguita da una persona non qualificata, può esservi il rischio di lesioni.
- Usare solo contenitori approvati.

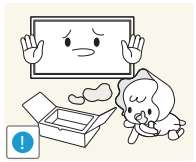
Non installare il prodotto in spazi scarsamente ventilati, come librerie o ripostigli.

- L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.



Installare il prodotto a una distanza di almeno 10 cm dal muro per consentire la ventilazione.

- L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.

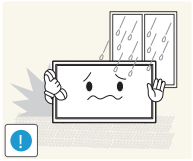


Conservare gli imballi in plastica lontano dalla portata dei bambini.

- C'è pericolo di soffocamento.

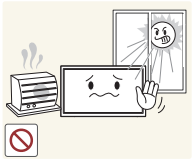
Non installare il prodotto su una superficie instabile o soggetta a vibrazioni (ripiani precari, superfici inclinate, ecc.).

- Il prodotto potrebbe cadere e danneggiarsi e/o causare lesioni personali.
- Se utilizzato in un'area soggetta a vibrazioni eccessive, il prodotto può danneggiarsi o causare un incendio.



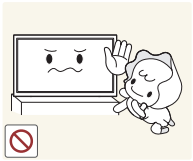
Non installare il prodotto all'interno di un veicolo né in luoghi esposti a polvere, umidità (gocciolamento d'acqua, ecc.), olio o fumo.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



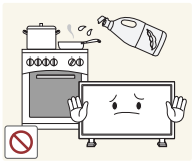
Non esporre il prodotto alla luce solare diretta e non collocarlo vicino a fonti di calore o a oggetti caldi, ad esempio fornelli.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può ridurre la durata del prodotto o causare un incendio.



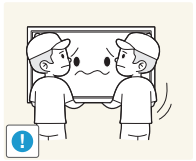
Non installare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.

- Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni.
- Poiché la parte anteriore del prodotto è pesante, collocare il prodotto su una superficie stabile e piana.



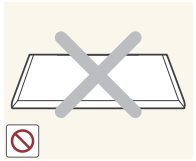
L'olio alimentare, ad esempio l'olio di semi di soia, può danneggiare o deformare il prodotto. Non installare il prodotto in una cucina o accanto a un piano da cucina.

Attenzione



Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.



Non appoggiare il prodotto con lo schermo rivolto verso il pavimento.

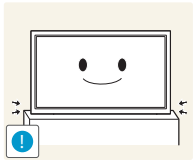
- Lo schermo potrebbe danneggiarsi.

Durante il posizionamento del prodotto su un mobile o uno scaffale, accertarsi che il bordo inferiore della parte anteriore del prodotto non sporga dal piano.

- Il prodotto potrebbe cadere e danneggiarsi e/o causare lesioni personali.
- Installare il prodotto solo in un vano o su una mensola di dimensioni idonee.

Appoggiare il prodotto con cautela.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.

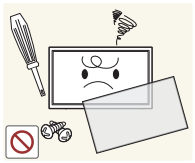


L'installazione del prodotto in luoghi soggetti a condizioni inusuali (esposti a una quantità particolarmente elevata di microparticelle o sostanze chimiche, soggetti a temperature estreme, oppure in aeroporti o stazioni ferroviarie in cui il prodotto debba funzionare ininterrottamente per periodi di tempo prolungati) può comportare un considerevole deterioramento delle prestazioni.

- Se si intende installare il prodotto in un luogo che presenta simili caratteristiche, consultare il Centro di assistenza Samsung.

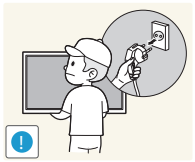
Funzionamento

Avvertenza



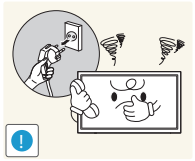
All'interno del prodotto è presente alta tensione. Non smontare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Per le riparazioni contattare il Centro di assistenza Samsung.



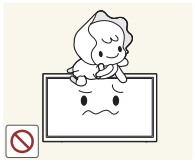
Prima di spostare il prodotto, spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi collegati.

- Eventuali danni al cavo possono provocare scariche elettriche o un incendio.



Se il prodotto genera un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

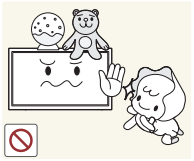


Non lasciare che i bambini si appendano al prodotto o vi salgano sopra.

- I bambini potrebbero riportare lesioni o ferirsi gravemente.

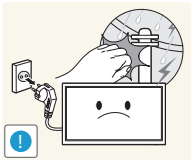
Se il prodotto cade o la struttura esterna subisce danni, spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.

- L'utilizzo prolungato può provocare scariche elettriche o un incendio.



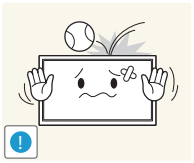
Non lasciare oggetti pesanti o graditi ai bambini (giocattoli, dolciumi, ecc.) sul prodotto.

- Tentando di raggiungere uno di questi oggetti, un bambino potrebbe causare la caduta del prodotto o dell'oggetto pesante, con il rischio di ferirsi gravemente.



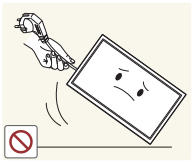
In caso di fulmini o temporali, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



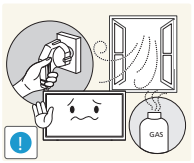
Non lasciar cadere oggetti sul prodotto e non urtarlo.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



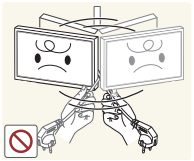
Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- Un cavo danneggiato può causare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



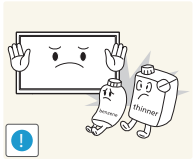
In caso di perdite di gas, non toccare il prodotto né la spina. Inoltre, ventilare immediatamente l'area.

- Una scintilla potrebbe provocare un'esplosione o un incendio.



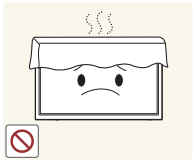
Non sollevare o spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- Un cavo danneggiato può causare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



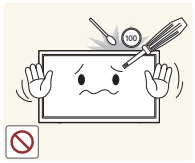
Non usare o tenere spray o sostanze infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.



Verificare che le aperture di ventilazione non siano ostruite da tovaglie o tende.

- L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.



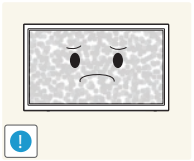
Non introdurre oggetti metallici (bacchette, monete, forcine per capelli, ecc.) o infiammabili (carta, fiammiferi, ecc.) nel prodotto (attraverso le aperture di ventilazione o le porte di ingresso/uscita).

- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Non collocare sul prodotto oggetti contenenti liquidi (vasi, caraffe, bottiglie, ecc.) o oggetti metallici.

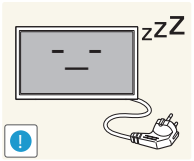
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Attenzione



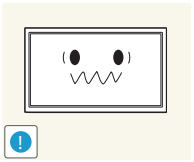
La visualizzazione a schermo di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo può causare la ritenzione delle immagini o il deterioramento di alcuni pixel.

- In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, attivare la modalità di risparmio energetico o un salvaschermo con immagini in movimento.



In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

- L'accumulo di polvere combinato al calore potrebbe provocare un incendio, scariche elettriche o dispersioni di corrente.

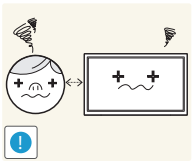


Usare il prodotto alla risoluzione e alla frequenza consigliate.

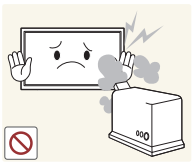
- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare danni alla vista.

Non capovolgere il prodotto o spostarlo tenendolo per il piedistallo.

- Il prodotto potrebbe cadere e danneggiarsi o causare lesioni personali.

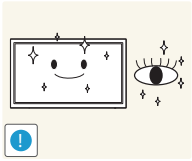


La visione prolungata del prodotto a una distanza troppo ravvicinata può danneggiare la vista.



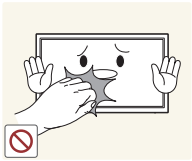
Non utilizzare umidificatori o fornelli vicino al prodotto.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

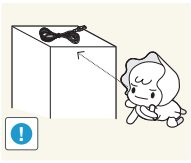


Riposare gli occhi per almeno 5 minuti dopo ogni ora di utilizzo del prodotto.

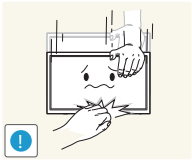
- Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.



Non toccare lo schermo quando il prodotto è rimasto acceso per un periodo di tempo prolungato, perché sarà caldo.



Tenere i piccoli accessori lontano dalla portata dei bambini.



Prestare attenzione durante la regolazione dell'angolo di visione o dell'altezza del piedistallo.

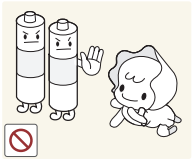
- Le mani o le dita potrebbero rimanere incastrate nel prodotto e riportare lesioni.
- Se inclinato con un'angolazione eccessiva, il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni.

Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.

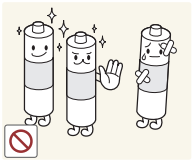
Durante l'uso di cuffie o auricolari, non alzare eccessivamente il livello di ascolto.

- Un volume eccessivo può danneggiare l'udito.



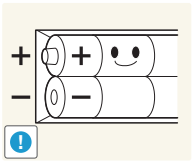
Prestare particolare attenzione a che i bambini non si mettano in bocca le pile rimosse dal telecomando. Conservare le pile fuori dalla portata dei bambini.

- Se un bambino si mette in bocca una pila, consultare immediatamente un medico.



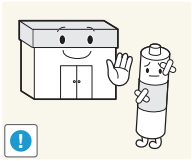
In caso di sostituzione delle pile, rispettare la polarità (+, -).

- In caso contrario, le pile potrebbero danneggiarsi o causare un incendio, danni personali o alle cose a causa di perdite del liquido interno.



Usare solo il tipo di pile indicato e non utilizzare pile esauste insieme a pile nuove.

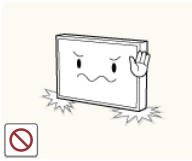
- In caso contrario, le pile potrebbero danneggiarsi o causare un incendio, danni personali o alle cose a causa di perdite del liquido interno.



Le pile (e le batterie ricaricabili) non sono rifiuti domestici e devono essere smaltite secondo le normative vigenti per il riciclo. Il cliente è responsabile della restituzione delle pile esauste o ricaricabili per un loro riciclo.

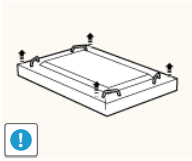
- Il cliente può consegnare le pile esauste o ricaricabili al più vicino luogo pubblico per il riciclo o a un negozio che ne effettui il ritiro.

Precauzioni da adottare per lo spostamento del pannello



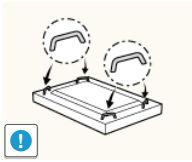
Non collocare il prodotto come mostrato in figura.

- Il pannello è fragile e potrebbe subire danni.

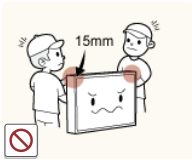


Per poterlo spostare in sicurezza, il prodotto deve essere collocato in piano come mostrato nell'immagine.

- può essere utilizzato l'imballaggio.



Per spostare il prodotto, utilizzare le maniglie sul retro.



Non tenere o afferrare alcun punto sul prodotto entro 15 mm dal bordo anteriore.

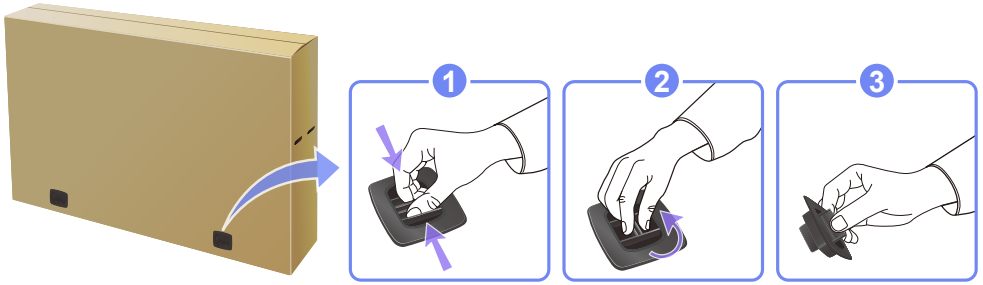
Capitolo 02
Preparazione

Verifica del contenuto

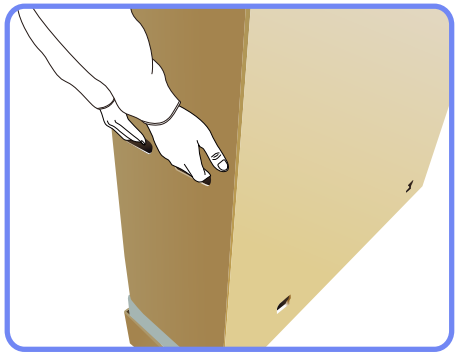
Rimozione dell'imballaggio

— Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

1 Rimuovere il dispositivo di bloccaggio nero sul fondo della scatola.

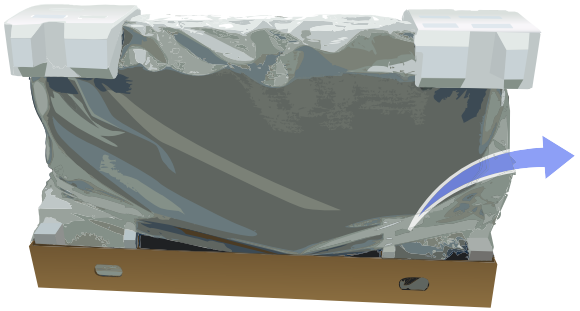


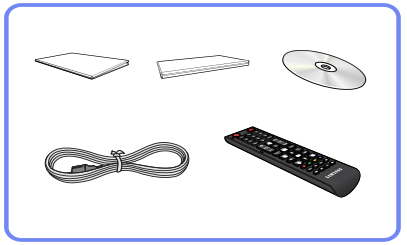
2 Utilizzando le scanalature presenti nella scatola, sollevare e rimuovere la parte superiore della scatola.



3 Verificare i componenti e rimuovere gli involucri in plastica e in Styrofoam.

— L'aspetto dei componenti può variare rispetto all'immagine qui fornita.





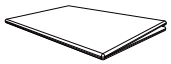
4 Conservare la scatola in un luogo asciutto in modo da poterla riutilizzare in caso di spostamento futuro del prodotto.

Verifica dei componenti

- Se alcuni componenti risultassero mancanti, rivolgersi al punto vendita presso il quale è stato acquistato il prodotto.
- L'aspetto dei componenti e degli accessori venduti separatamente può variare rispetto immagine fornita.
- Non viene fornito alcun piedistallo con il prodotto. Per installare un piedistallo è necessario acquistarlo separatamente.

Componenti

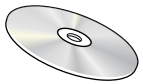
— I componenti possono variare in base alla località.



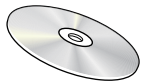
Guida di installazione rapida

Garanzia

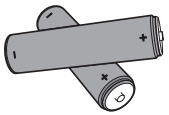
Non disponibile in alcuni paesi



Manuale dell'utente



CD del software MagicInfo Lite Edition

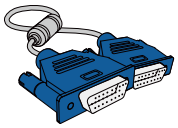


Batterie (P.22)

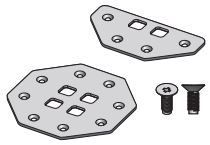
Non disponibile in alcuni paesi

Telecomando (P.21)

Cavo di alimentazione



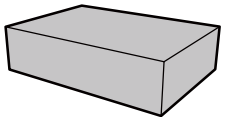
Cavo D-SUB (P.41)



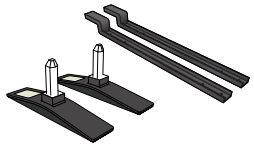
Wall-mount Fixed Bracket Kit

Articoli venduti separatamente

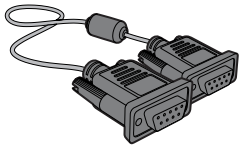
– I seguenti accessori possono essere acquistati presso il rivenditore più vicino.



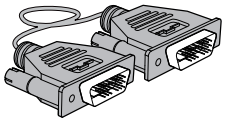
KIT montaggio a parete



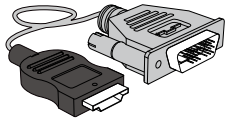
Piedistallo



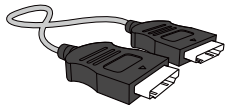
Cavo stereo RS232C (P.98)



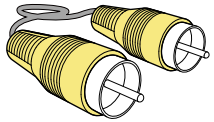
Cavo DVI (P.42)



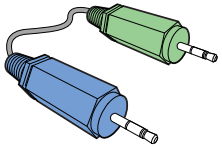
Cavo HDMI-DVI (P.42)



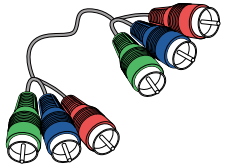
Cavo HDMI (P.43)



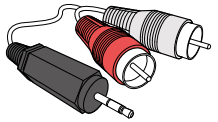
Cavo video (P.46)



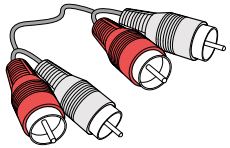
Cavo stereo



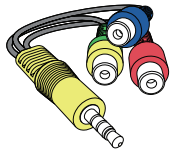
Cavo componente (P.47)



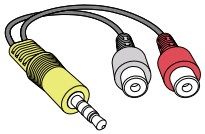
Cavo stereo RCA (P.49)



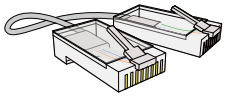
Cavo RCA (P.46)



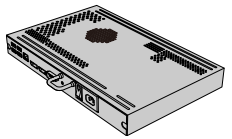
Adattatore AV/componente (P.46)



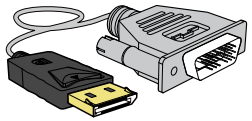
Adattatore AUDIO (P.46)



Cavo LAN (P.99)



Box di rete (P.50)



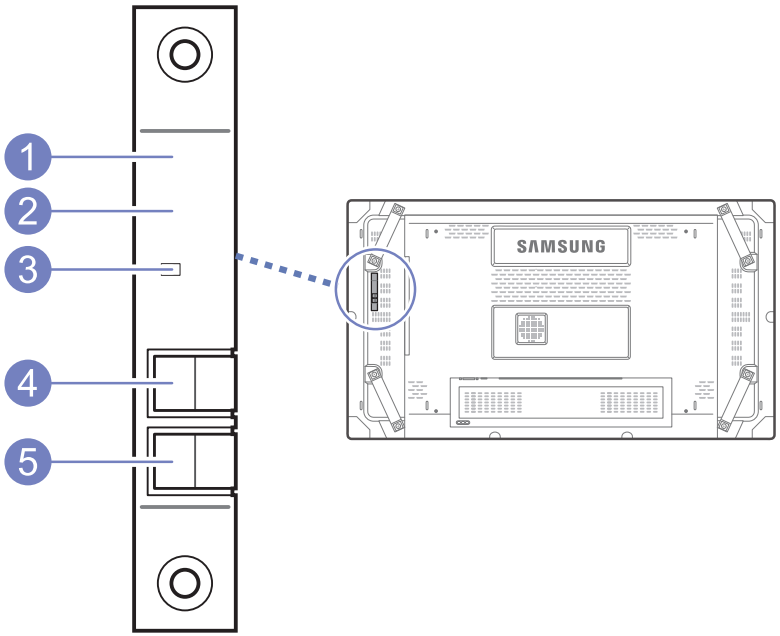
Cavo DP-DVI

Parti

Kit sensori esterno

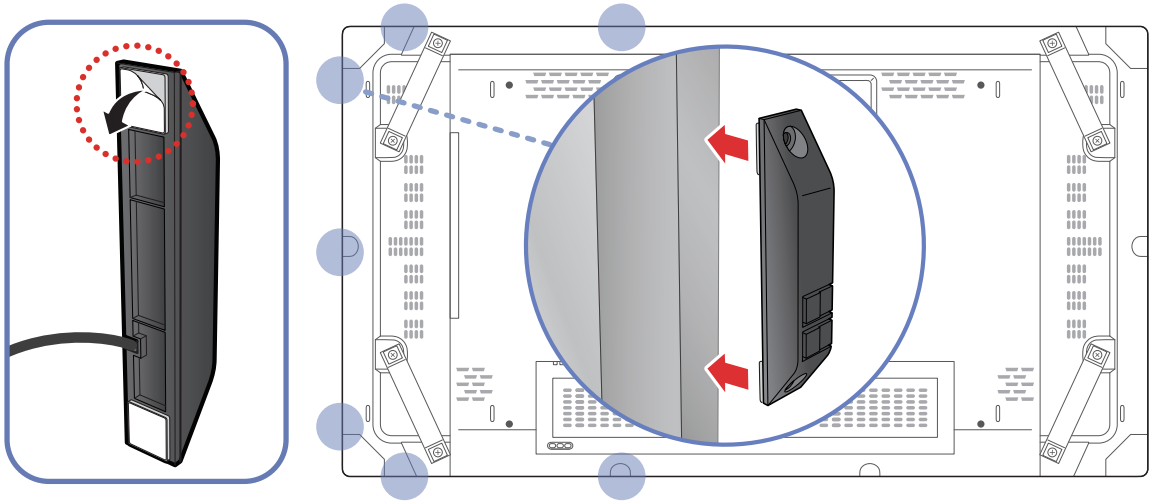
— Il KIT del sensore esterno è dotato di un sensore a controllo remoto, un sensore di luminosità e tasti funzione. Se si fissa il display a una parete è possibile spostare il KIT del sensore esterno sul lato del display.

— Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



Nome	Descrizione
1 **Sensore del telecomando**	Puntare il telecomando verso questo punto sul Display LCD. — Mantenere l'area tra il sensore remoto e il telecomando priva di ostacoli.
2 **Sensore di luminosità**	Rileva automaticamente l'intensità della luce ambientale intorno allo schermo selezionato per regolarne di conseguenza la luminosità.
3 **Indicatore di alimentazione**	Si spegne in modalità di accensione e lampeggia con luce verde in modalità di risparmio energetico.
4 **Tasto SOURCE**	Passa dalla modalità PC alla modalità Video. Seleziona la sorgente di ingresso alla quale è collegato il dispositivo esterno.
5 **Tasto POWER**	Premere questo tasto per accendere e spegnere il Display LCD.

Collegamento del KIT del sensore esterno sul lato



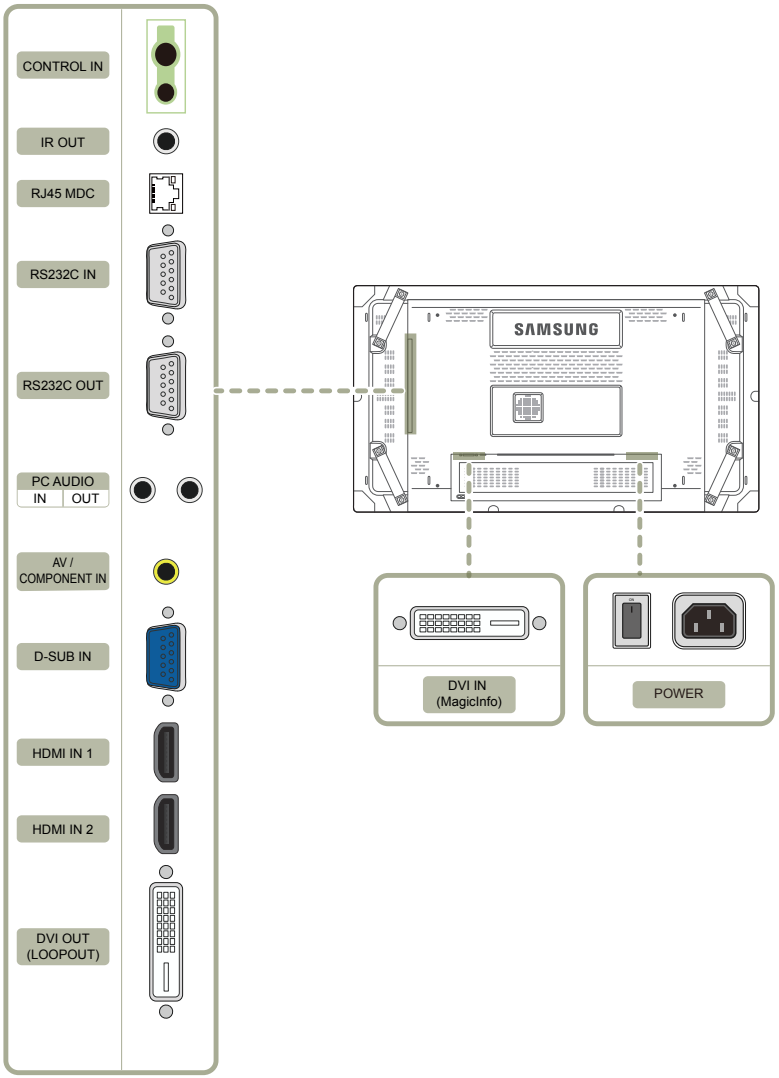
— Il KIT sensori esterno può essere fissato su qualunque parte dello schermo mediante il nastro biadesivo in dotazione con il kit.

— Il KIT sensori esterno può inoltre essere fissato su una parete in prossimità dello schermo.

— Se le parti laterali dello schermo non sono in plastica o metallo, non fissare il KIT sensori esterno su di esso. Lo schermo potrebbe danneggiarsi.

Parte posteriore

— Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



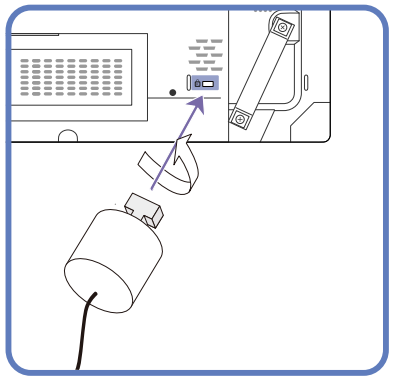
Porta	Descrizione
CONTROL IN	Alimenta il sensore esterno o riceve il segnale del sensore luce.
IR OUT	Consente di ricevere il segnale del telecomando attraverso il sensore esterno e inviare in uscita il segnale attraverso LOOP OUT.
RJ45 MDC	Consente il collegamento a MDC mediante un cavo LAN.
RS232C IN	Consente il collegamento a MDC mediante un cavo RS232C.
RS232C OUT	
PC AUDIO IN	Riceve l'audio da un PC attraverso il cavo audio.
PC AUDIO OUT	Collega alla porta audio di un dispositivo sorgente.
AV / COMPONENT IN	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un adattatore componente/AV.
D-SUB IN	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un cavo D-SUB.
HDMI IN 1, HDMI IN 2	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un cavo HDMI.
DVI OUT (LOOPOUT)	Consente il collegamento a un altro prodotto mediante un cavo DVI.
DVI IN (MagicInfo)	Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo DVI o DP-DVI.

Blocco antifurto

— Il blocco antifurto consente un uso sicuro del prodotto anche in un luogo pubblico.

— Il metodo di blocco e la forma del dispositivo antifurto dipendono dalla marca del prodotto. Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.

Per bloccare il dispositivo antifurto:



1 Fissare il cavo del dispositivo antifurto a un oggetto pesante come per esempio un tavolo.

2 Inserire un'estremità del cavo nell'occhiello sull'altro capo del cavo.

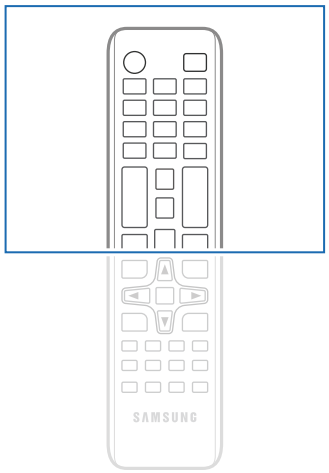
3 Inserire il dispositivo di blocco nell'alloggiamento di chiusura sul retro del prodotto.

4 Bloccare il dispositivo antifurto.

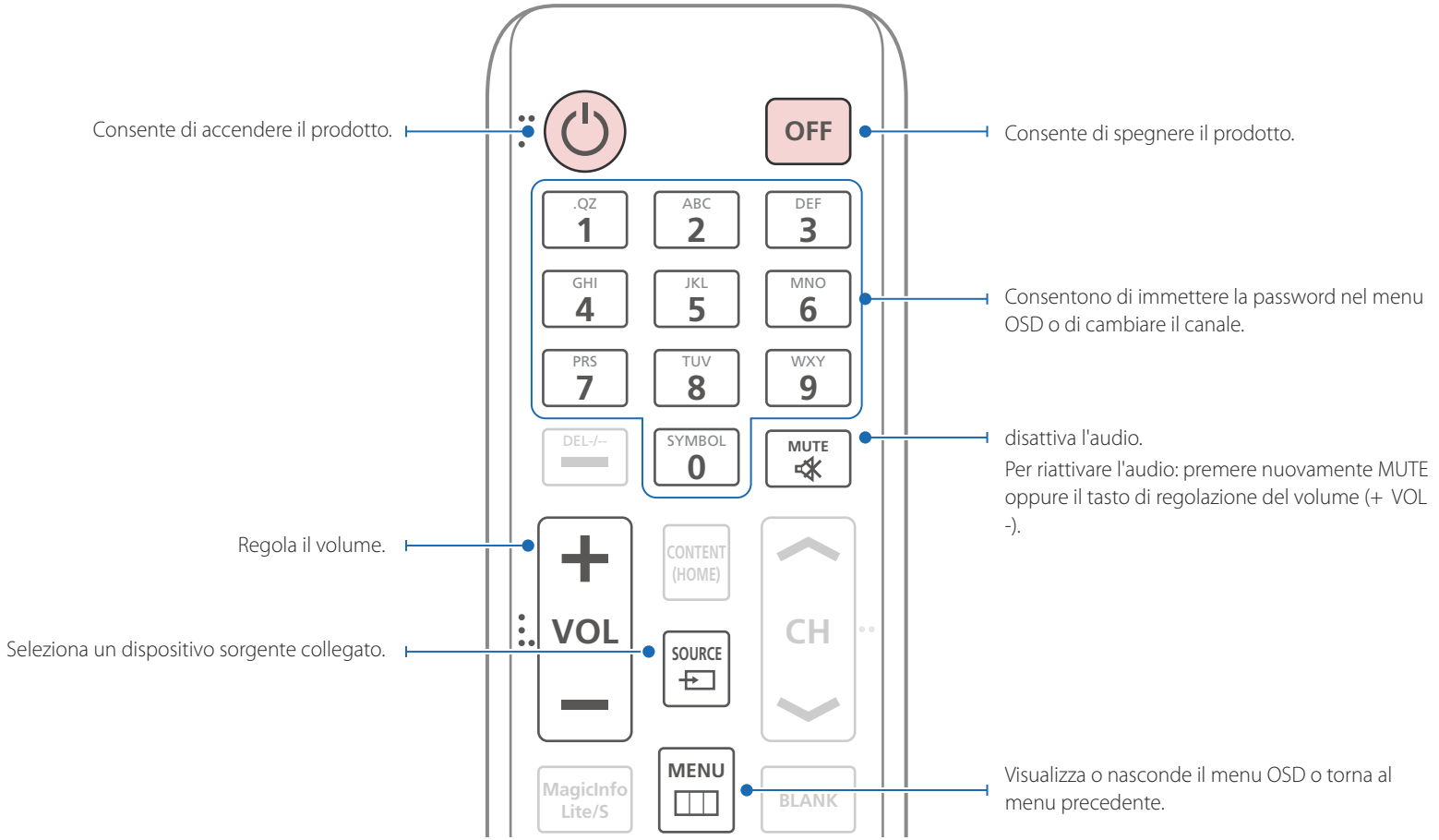
- Il dispositivo antifurto può essere acquistato separatamente.
- Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.
- I dispositivi antifurto possono essere acquistati online o presso i rivenditori di componenti elettronici.

Telecomando

— Se nel raggio d'azione del telecomando del prodotto sono presenti altri dispositivi di visualizzazione, è possibile che questi vengano azionati inavvertitamente.



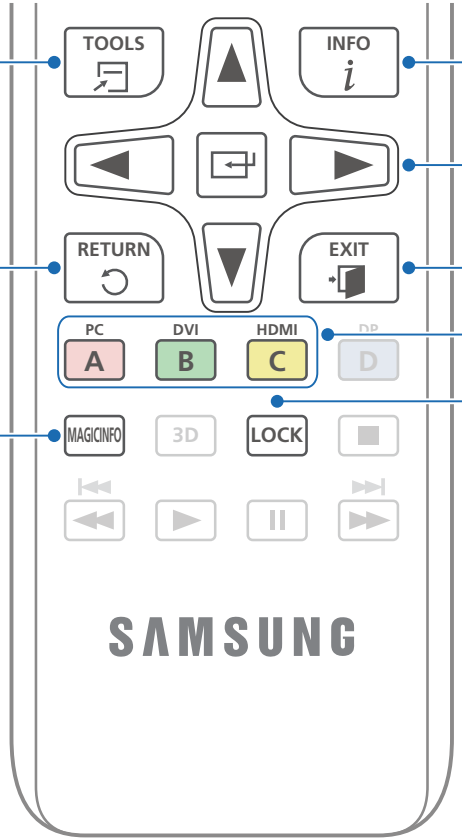
– Le funzioni dei tasti del telecomando possono variare a seconda del prodotto.



Selezione rapida delle funzioni più utilizzate.

Torna al menu precedente.

Pulsante di avvio MagicInfo Quick.
MagicInfo è attivabile con un box di rete collegato.
Questo pulsante è disattivato per i prodotti che non supportano MagicInfo.



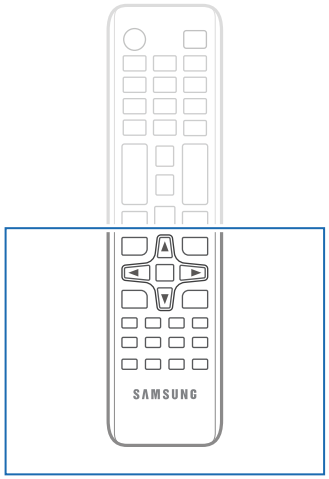
Visualizza le informazioni sullo schermo.

Passa al menu superiore e inferiore, a sinistra e a destra, oppure regola le impostazioni di una opzione.
Attiva le voci di menu evidenziate.

Esce dal menu corrente.

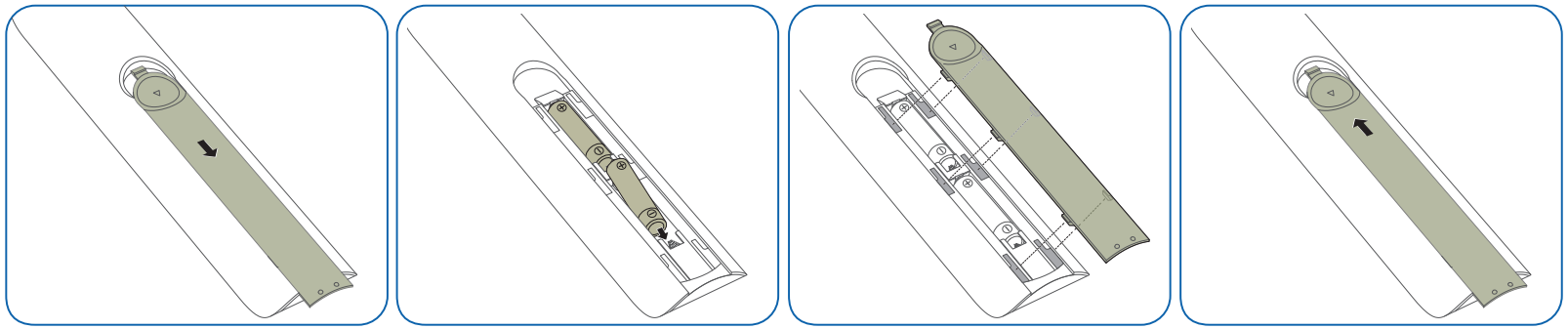
Consente di selezionare manualmente una sorgente di ingresso collegata da **PC**, **DVI** o **HDMI.**.

Imposta la funzione di blocco sicurezza.

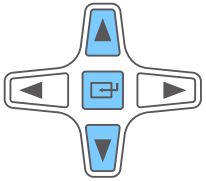
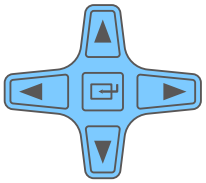
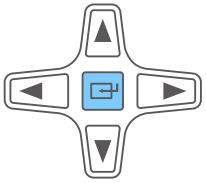


– Le funzioni dei tasti del telecomando possono variare a seconda del prodotto.

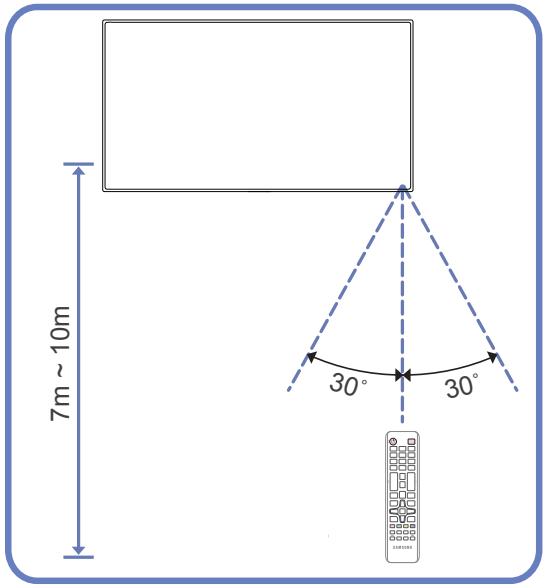
Inserimento delle batterie nel telecomando



Regolazione degli OSD mediante telecomando

Pulsanti	Descrizione
	1 Apre il menu OSD.
	2 Selezionare tra **Ingressi**, **Immagine**, **Suono**, **Impostazione** oppure **Controllo multi-schermo** nella schermata del menu OSD visualizzata.
	3 Modificare le impostazioni come desiderato.
	4 Fine dell'impostazione.
	5 Chiudere la schermata del menu OSD.

Raggio d'azione del telecomando



Utilizzare il telecomando entro una distanza compresa tra 7 e 10 m dal sensore sul prodotto ed entro un'angolazione di 30° da sinistra a destra.

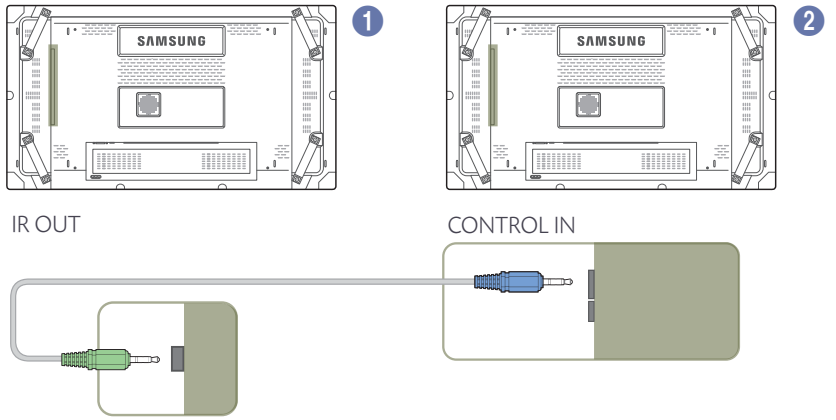
- Conservare le batterie esauste fuori della portata dei bambini e riciclarle secondo le normative vigenti.
- Non utilizzare batterie nuove e usate contemporaneamente. Sostituire sempre entrambe le batterie.
- Rimuovere le batterie se si prevede di non utilizzare il telecomando per un lungo periodo di tempo.

Collegamento mediante un cavo stereo IR (venduto separatamente)

Controllo di più prodotti di visualizzazione mediante il telecomando

- Collegare la porta [**IR OUT**] sul prodotto alla porta [**CONTROL IN**] sull'altro prodotto di visualizzazione mediante il cavo stereo dedicato.
- Un comando inviato dal telecomando puntato in direzione del prodotto 1 verrà ricevuto da entrambi i prodotti di visualizzazione 1 e 2.

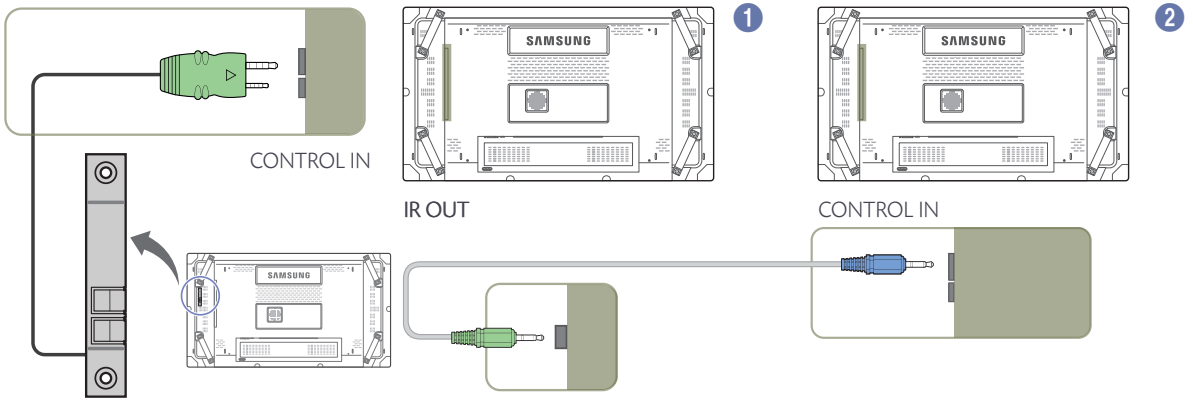
— L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.



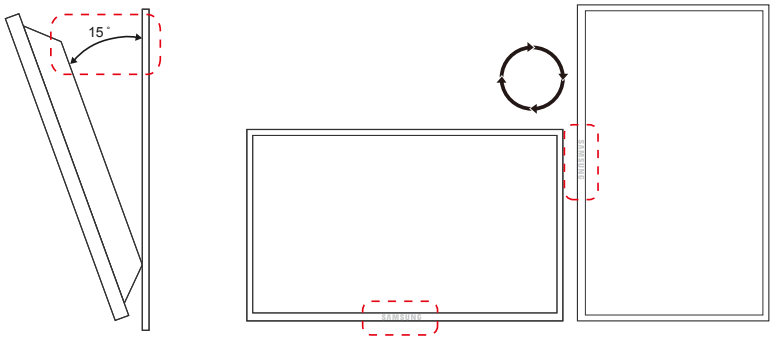
Controllo di più prodotti di visualizzazione mediante un kit sensori esterno (venduto separatamente)

- Un comando inviato dal telecomando puntato in direzione del prodotto 1 (a cui è collegato il kit sensori esterno) verrà ricevuto da entrambi i prodotti di visualizzazione 1 e 2.

— L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.



Prima di installare il prodotto (Guida all'installazione)



— Per evitare lesioni, è necessario fissare saldamente questo apparato al pavimento o al muro secondo le istruzioni di installazione.

- Assicurarsi di far installare il kit di montaggio a parete da una società di installazione autorizzata.
- In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni personali.
- Assicurarsi di installare il kit di montaggio a parete specificato.

Angolo di inclinazione e rotazione

— Contattare il Customer Service Center Samsung per ulteriori dettagli.

- Il prodotto può essere inclinato a un'angolazione massima di 15˚ dalla superficie di una parete perpendicolare.
- Per utilizzare il prodotto in senso verticale (portrait), ruotarlo in senso orario in modo che il LED punti verso il basso.

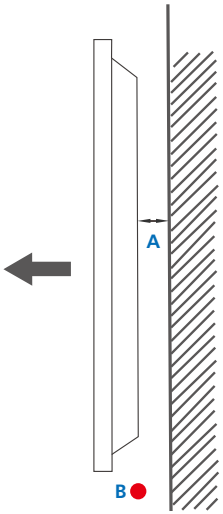


Figura 1.1 Vista laterale

Ventilazione

Installazione su una parete perpendicolare

A Minimo 40 mm

B Temperatura ambiente: Inferiore a 35˚C

- Se il prodotto viene installato su una parete perpendicolare, lasciare uno spazio libero di almeno 40 mm tra il retro dell'apparecchio e la parete e mantenere la temperatura ambiente inferiore ai 35˚C.

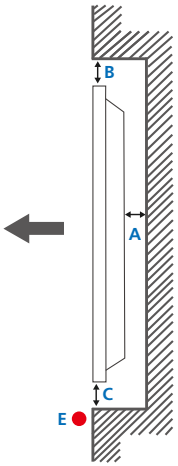
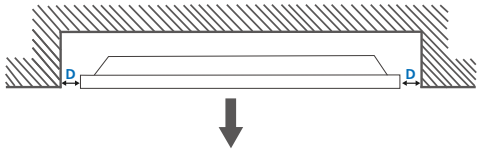


Figura 1,2 Vista laterale

Figura 1,3 Vista laterale



Installazione in un vano a parete

— Contattare il Customer Service Center Samsung per ulteriori dettagli.

Vista dall'alto

A Minimo 40 mm

B Minimo 70 mm

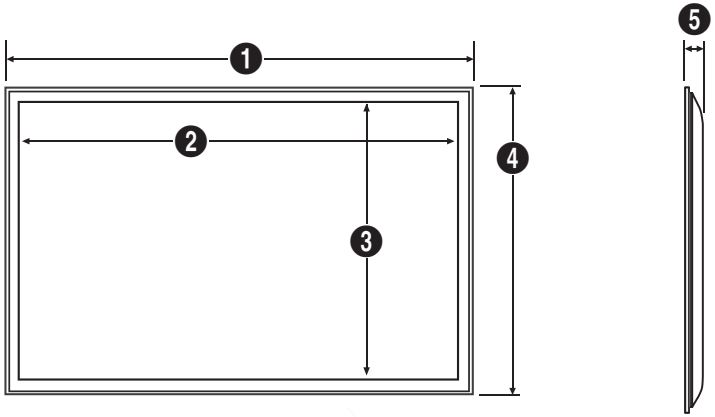
C Minimo 50 mm

D Minimo 50 mm

E Temperatura ambiente: Inferiore a 35˚C

— Se il prodotto viene installato in un vano a parete, per garantire un'adeguata ventilazione del prodotto rispettare lo spazio libero specificato sopra tra il prodotto e la parete e mantenere la temperatura ambiente al di sotto di 35˚C.

Dimensioni

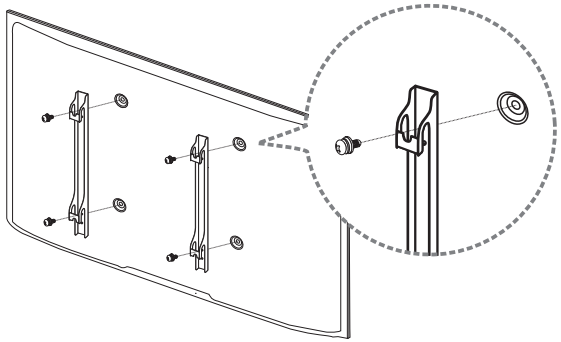


Unità: mm(in pollici)

Nome modello	❶	❷	❸	❹	❺
UD46C-B	1023.7	1018.3	572.9	578.3	95.5

— I disegni non sono necessariamente realizzati in scala. Alcune dimensioni sono soggette a modifica senza preavviso. Fare riferimento alle dimensioni prima di effettuare l'installazione del prodotto. Samsung declina ogni responsabilità per gli errori tipografici o di stampa.

Installazione del supporto a parete



Installazione del kit di montaggio a parete

Il kit di montaggio a parete (venduto separatamente) consente di montare il prodotto sulla parete.

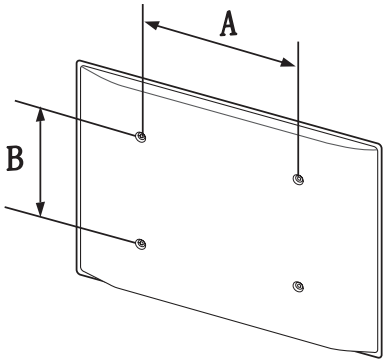
Per informazioni dettagliate sull'installazione del supporto a parete, vedere le istruzioni fornite con tale supporto.

Si consiglia di contattare un tecnico per ricevere assistenza durante l'installazione della staffa del supporto a parete.

Samsung Electronics declina ogni responsabilità in caso di danni al prodotto o di infortuni al consumatore o a terzi se si è scelto di installare il supporto a parete autonomamente.

Specifiche del kit di montaggio a parete (VESA)

— Installare il supporto su una parete solida perpendicolare al pavimento. Prima di installare il supporto a parete su superfici di materiali come il cartongesso, contattare il rivenditore più vicino per informazioni aggiuntive.
L'installazione del prodotto su una parete inclinata potrebbe provocarne la caduta con conseguenti gravi lesioni personali.



- Con i kit di montaggio a parete Samsung vengono forniti un manuale di installazione dettagliato e tutti i componenti necessari per l'assemblaggio.
- Non utilizzare viti di lunghezza maggiore di quella standard o non conforme alle relative specifiche standard VESA. Viti con una lunghezza eccessiva potrebbero causare danni alle parti interne del prodotto.
- Per supporti a parete non conformi alle specifiche standard VESA relative alle viti, la lunghezza di queste ultime potrebbe variare a seconda delle specifiche del supporto.
- Non fissare troppo saldamente le viti, in quanto queste potrebbero danneggiare il prodotto o causarne la caduta con conseguenti lesioni personali. Samsung declina ogni responsabilità per questo tipo di incidenti.
- Samsung declina ogni responsabilità in caso di danni al prodotto o lesioni personali dovuti all'utilizzo di un supporto a parete non VESA o non conforme alle specifiche o ancora dovuti alla mancata osservanza delle istruzioni di installazione del prodotto da parte del consumatore.
- Non montare il prodotto con un'inclinazione superiore a 15°.
- Montare sempre in due il prodotto sulla parete.
- Le dimensioni standard per i kit di montaggio a parete sono mostrate nella tabella sotto.

Unità: mm(in pollici)

Nome modello	Specifiche VESA del foro per viti (A * B) in millimetri	Vite standard	Quantità
UD46C-B	600	400	M8, L12~16

— Non installare il kit di montaggio a parete durante l'accensione del prodotto. In caso contrario, il prodotto può provocare lesioni personali causate da scosse elettriche.

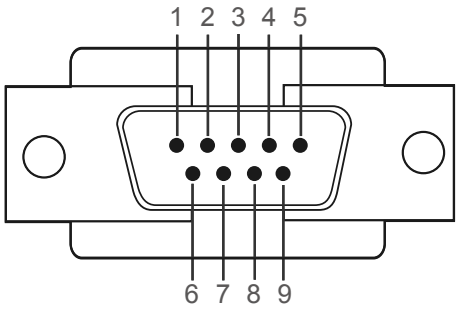
Telecomando

Connessioni via cavo

Cavo RS232C

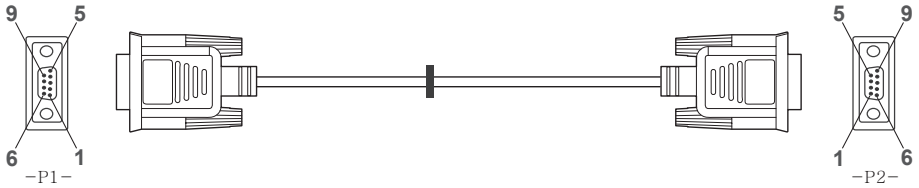
Interfaccia	RS232C (9 pin)
Pin	TxD (N.2), RxD (N.3), GND (N.5)
Bit rate	9600 bps
Data bit	8 bit
Parity	Nessuno
Stop bit	1 bit
Controllo del flusso	Nessuno
Lunghezza massima	15 m (solo tipo schermato)

- Disposizione dei pin



Pin	Segnale
1	Detect Data Carrier - DDC (Rilevamento carrier dati)
2	Received Data - RD (Dati ricevuti)
3	Transmitted Data - TD (Dati trasmessi)
4	Preparazione terminale dati
5	Signal Ground - GND (Massa di riferimento)
6	Preparazione set di dati
7	Invia richiesta
8	Clear to Send - CTS (Pronto a spedire)
9	Ring Indicator - RI (Segnale di chiamata)

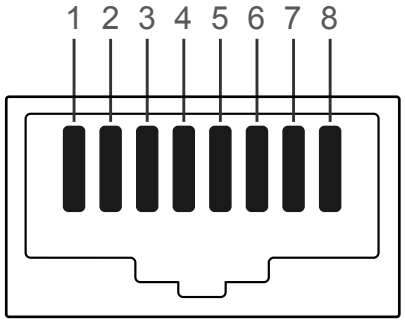
- Cavo RS232C
  Connettore: 9-pin D-Sub
  Cavo: Cavo incrociato



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Femmina	Rx	2	-------->	1	Tx	Femmina
	Tx	3	<--------	2	Rx	
	Gnd	5	--------	3	Gnd	

Cavo LAN

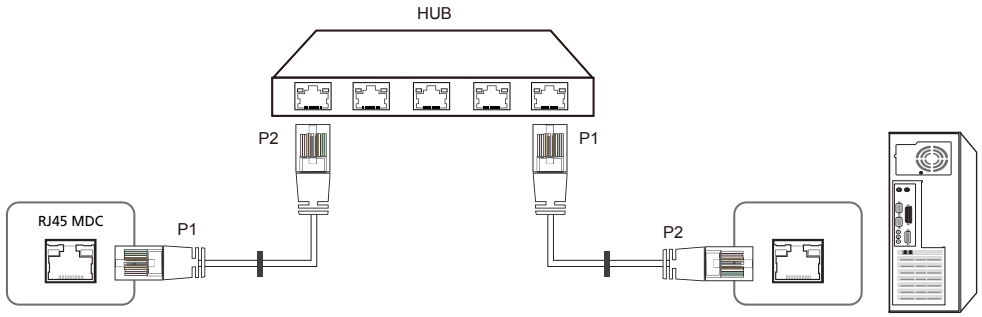
- Disposizione dei pin



N. pin	Colore standard	Segnale
1	Bianco e arancione	TX+
2	Arancione	TX-
3	Bianco e verde	RX+
4	Blu	NC
5	Bianco e blu	NC
6	Verde	RX-
7	Bianco e marrone	NC
8	Marrone	NC

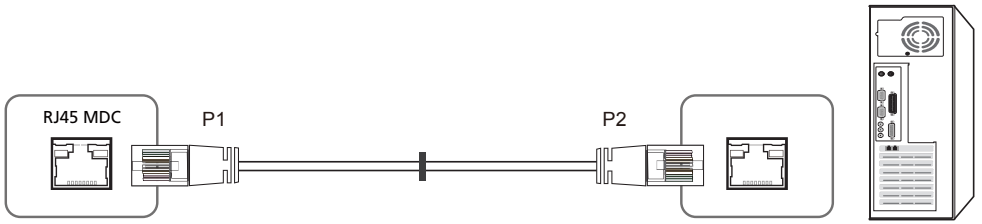
- Connettore: RJ45 MDC

Cavo LAN diretto (da PC ad HUB)



Segnale	P1		P2	Segnale
TX+	1	<-------->	1	TX+
TX-	2	<-------->	2	TX-
RX+	3	<-------->	3	RX+
RX-	6	<-------->	6	RX-

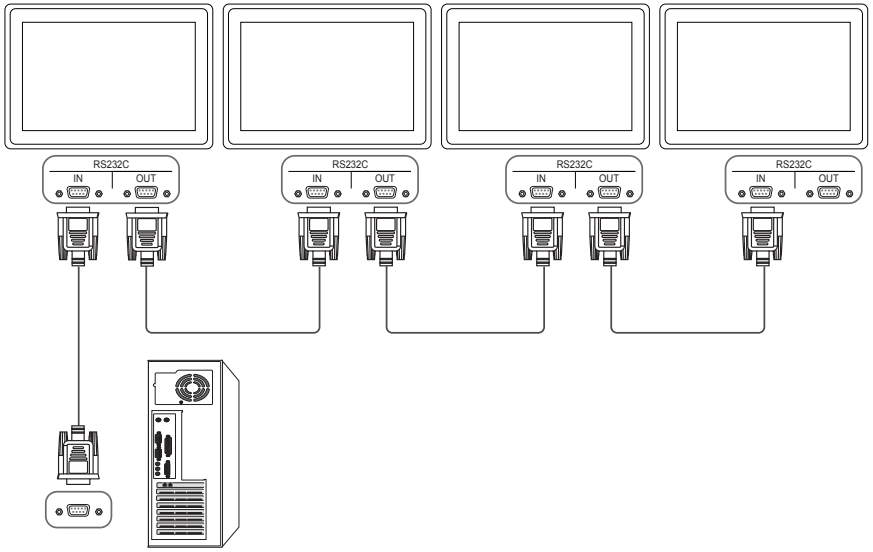
Cavo LAN incrociato (da PC ad PC)



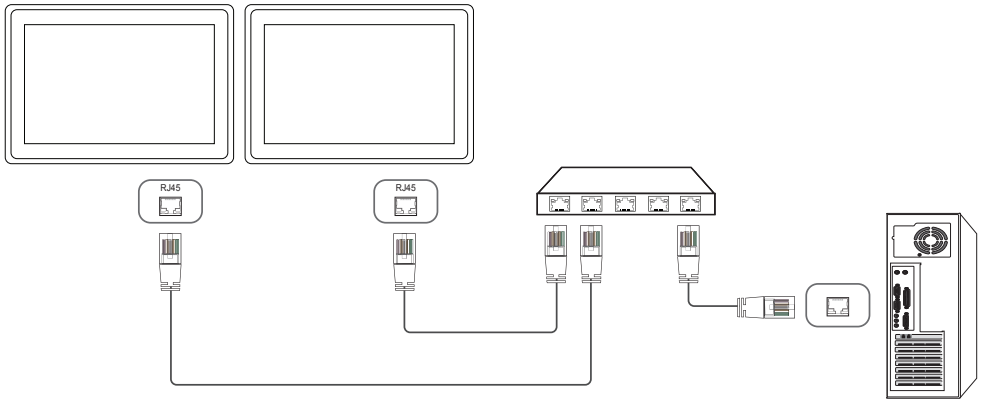
Segnale	P1		P2	Segnale
TX+	1	<-------->	3	RX+
TX-	2	<-------->	6	RX-
RX+	3	<-------->	1	TX+
RX-	6	<-------->	2	TX-

Connessione

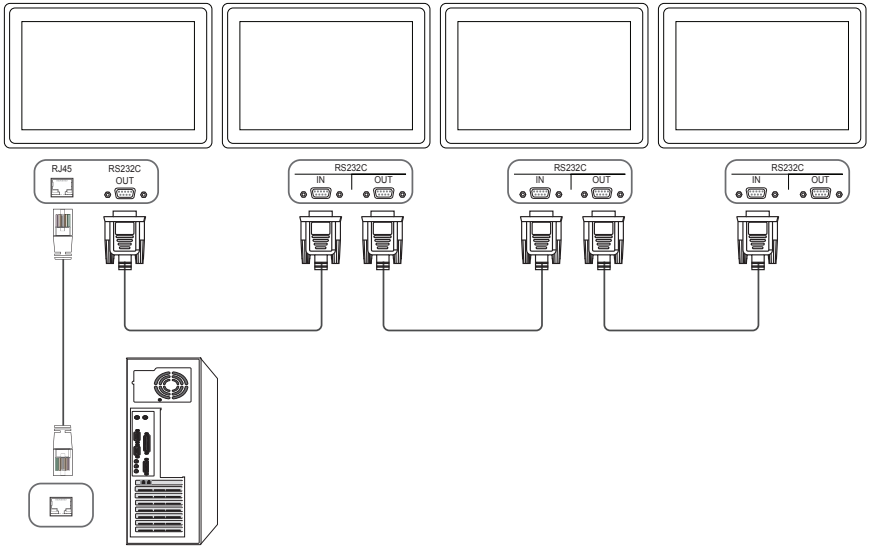
- Connessione 1



- Connessione 2



- Connessione 3



Codici di controllo

Viewing control state (Ottieni comando controllo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	Tipo comando		0	

Controlling (Imposta comando controllo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	Tipo comando		1	Valore	

Comando

N.	Tipo comando	Comando	Gamma valore
1	Alimentazione	0x11	0~1
2	Controllo volume	0x12	0~100
3	Controllo sorgente ingresso	0x14	-
4	Controllo modalità schermo	0x18	-
5	Controllo dimensione schermo	0x19	0~255
6	Controllo on/off PIP	0x3C	0~1
7	Controllo regolazione automatica	0x3D	0
8	Controllo modalità Video wall	0x5C	0~1
9	Blocco di sicurezza	0x5D	0~1

- Tutte le comunicazioni avvengono in valori esadecimali. Il checksum è calcolato aggiungendo tutti i valori tranne l'header. Se il valore checksum risulta superiore a 2 cifre, come mostrato sotto (11+FF+01+01=112), la prima cifra viene rimossa.

Per es. Power On & ID=0

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Data 1	Checksum
0xAA	0x11		1	"Power"	

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Data 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Per controllare simultaneamente, a prescindere dagli ID, tutti i dispositivi collegati tramite cavo seriale, impostare l'ID come "0xFE" e trasmettere i comandi. I comandi verranno eseguiti da ogni dispositivo, tuttavia ACK non risponderà.

Alimentazione

- Funzione
  È possibile accendere o spegnere un prodotto mediante un PC.
- Viewing power state (Ottieni stato alimentazione ON/OFF)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x11		0	

- Setting power ON/Off (Imposta alimentazione ON / OFF)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x11		1	"Power"	

"Power": codice di alimentazione da impostare in un prodotto.

1: Accensione

0: Spegnimento

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

"Power": codice di alimentazione da impostare in un prodotto.

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x11	"ERR"	

"ERR" : codice dell'errore verificatosi.

Controllo volume

- Funzione
  È possibile regolare il volume di un prodotto mediante un PC.
- Viewing volume state (Ottieni stato volume)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x12		0	

- Setting the volume (Imposta volume)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": codice valore volume da impostare in un prodotto. (0-100)

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": codice valore volume da impostare in un prodotto. (0-100)

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR" : codice dell'errore verificatosi.

Controllo sorgente ingresso

- Funzione
  È possibile modificare la sorgente di ingresso di un prodotto mediante un PC.
- Viewing input source state (Ottieni stato sorgente d'ingresso)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x14		0	

- Setting the input source (Imposta sorgente d'ingresso)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": codice sorgente di ingresso da impostare in un prodotto.

0x14	PC
0x18	DVI
0x0C	Sorgente d'ingresso
0x08	Comp.
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	DisplayPort

— DVI_video, HDMI1_PC e HDMI2_PC non possono essere utilizzati con il comando "Set" (Imposta). Rispondono solo ai comandi "Get" (Ottieni).

— Su questo modello non sono supportate le porte HDMI1, HDMI1_PC, HDMI2 e HDMI2_PC.

— **MagicInfo** è disponibile solamente per i modelli che dispongono della funzione **MagicInfo**.

— RF (TV), DTV sono disponibili solo per i modelli che includono un televisore.

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x14	"Input Source"	

"Input Source": codice sorgente di ingresso da impostare in un prodotto.

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x14	"ERR"	

"ERR" : codice dell'errore verificatosi.

Schermo

- Funzione
  È possibile modificare la modalità schermo di un prodotto mediante un PC.
  Non è possibile controllare la modalità schermo se la funzione **Video Wall** è abilitata.

  — Questo controllo può essere utilizzato solo su modelli che includono un televisore.

- Viewing screen status (Ottieni stato modalità schermo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x18		0	

- Setting the picture size (Imposta dimensione immagine)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x18		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode": codice che imposta lo stato del prodotto

0x01	16 : 9
0x04	Zoom
0x31	Wide Zoom
0x0B	4 : 3

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"Screen Mode"	

"Screen Mode": codice che imposta lo stato del prodotto

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"ERR"	

"ERR" : codice dell'errore verificatosi.

Controllo dimensione schermo

- Funzione
  È possibile modificare la dimensione dello schermo di un prodotto mediante un PC.
- Viewing the screen size (Ottieni stato dimensione schermo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x19		0	

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": dimensione dello schermo del prodotto (gamma: 0 - 255, unità: pollici)

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x19	"ERR"	

"ERR" : codice dell'errore verificatosi.

Controllo on/off PIP

- Funzione
  È possibile attivare o disattivare la modalità PIP di un prodotto mediante un PC.
  - Disponibile solo su modelli che dispongono della funzione PIP.
  - Non è possibile controllare questa modalità se **Video Wall** è impostato su **On**.
  - Questa funzione non è disponibile in **MagicInfo**.
- Viewing PIP on/off state (Ottieni stato PIP ON / OFF)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x3C		0	

- Setting PIP on/off (Imposta PIP ON / OFF)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

"PIP": codice utilizzato per attivare o disattivare la modalità PIP di un prodotto

1: PIP ON

0: PIP OFF

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"PIP": codice utilizzato per attivare o disattivare la modalità PIP di un prodotto

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"ERR" : codice dell'errore verificatosi.

Controllo regolazione automatica (solo PC e BNC)

- Funzione
  Regola automaticamente lo schermo del sistema PC mediante PC.
- Viewing auto adjustment state (Ottieni stato regolazione automatica)
  Nessuno
- Setting auto adjustment (Imposta regolazione automatica)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x3D		1	"Auto Adjustment"	

"Auto Adjustment" : 0x00 (sempre)

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3D	"ERR"	

"ERR" : codice dell'errore verificatosi.

Controllo modalità Video Wall

- Funzione
  È possibile attivare la modalità **Video Wall** in un prodotto mediante un PC.
  Questo controllo è disponibile soltanto in un prodotto per cui è abilitata la modalità **Video Wall**.
  Questa funzione non è disponibile in **MagicInfo**.
- Viewing video wall mode (Ottieni modalità Video Wall)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x5C		0	

- Setting the video wall (Imposta modalità Video Wall)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": codice utilizzato per attivare la modalità Video Wall in un prodotto

1: **Full**

0: **Naturale**

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": codice utilizzato per attivare la modalità Video Wall in un prodotto

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5C	"ERR"	

"ERR" : codice dell'errore verificatosi.

Blocco di sicurezza

- Funzione
  E' possibile attivare o disattivare la funzione **Blocco sicurezza** in un prodotto mediante PC.
  Questo controllo è disponibile a prescindere dallo stato di alimentazione del dispositivo.
- Viewing the safety lock state (Ottieni stato blocco di sicurezza)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x5D		0	

- Enabling or disabling safety lock (Imposta blocco di sicurezza su attivo / disattivo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": codice di Blocco sicurezza da impostare in un prodotto

1: ON

0: OFF

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": codice di Blocco sicurezza da impostare in un prodotto

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x5D	"ERR"	

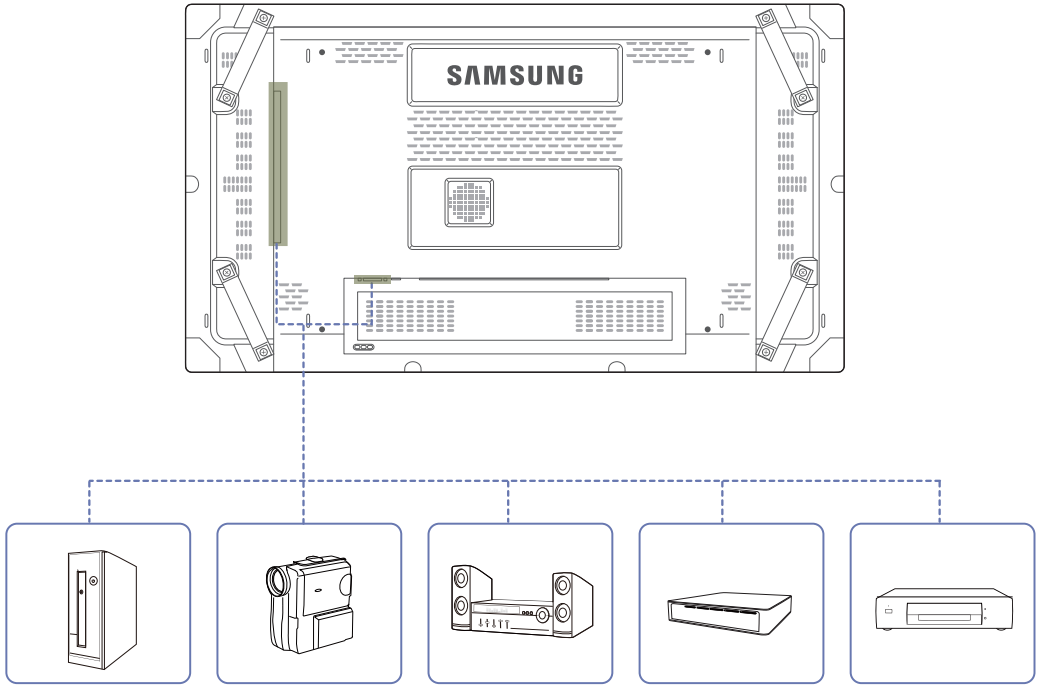
"ERR" : codice dell'errore verificatosi.

Capitolo 03
Connessione e uso di un dispositivo sorgente

Prima della connessione

Eseguire i seguenti controlli prima di connettere questo prodotto ad altri dispositivi.

Tra i dispositivi che possono essere connessi al prodotto vi sono PC, videocamere, altoparlanti, STB (set top box) e lettori DVD/ Blu-ray.



Controlli da eseguire prima della connessione

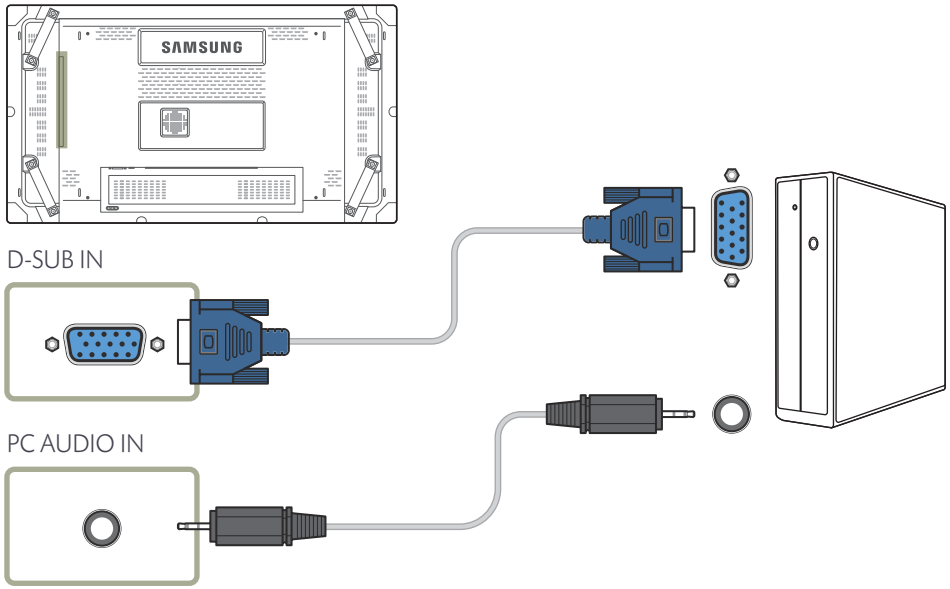
- Prima di connettere un dispositivo sorgente, leggere il manuale dell'utente fornito insieme al dispositivo.
  Il numero e la posizione delle porte sui dispositivi sorgente può variare a seconda del prodotto.
- Non collegare il cavo di alimentazione prima che tutte le connessioni siano state completate.
  Il collegamento del cavo di alimentazione durante la connessione di un dispositivo potrebbe danneggiare il prodotto.
- Collegare le porte audio in modo corretto: sinistra = bianco e destra = rosso.
- Controllare la tipologia delle porte sul retro del prodotto da collegare.

Collegamento a un PC

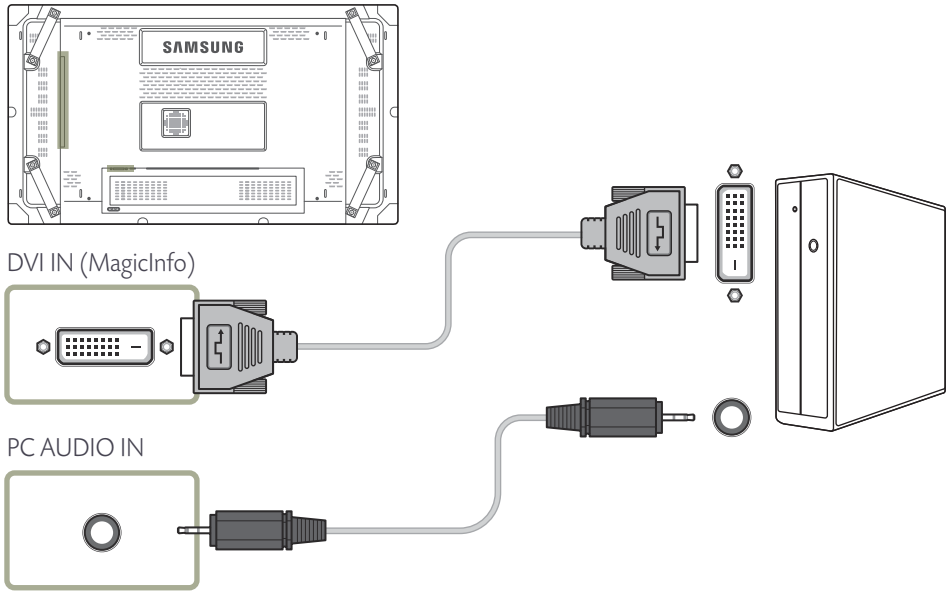
- Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi. Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.
- La connessione di un PC al prodotto può avvenire in vari modi. Selezionare il metodo di connessione idoneo per il proprio PC.

— La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

Collegamento mediante il cavo D-SUB (analogico)

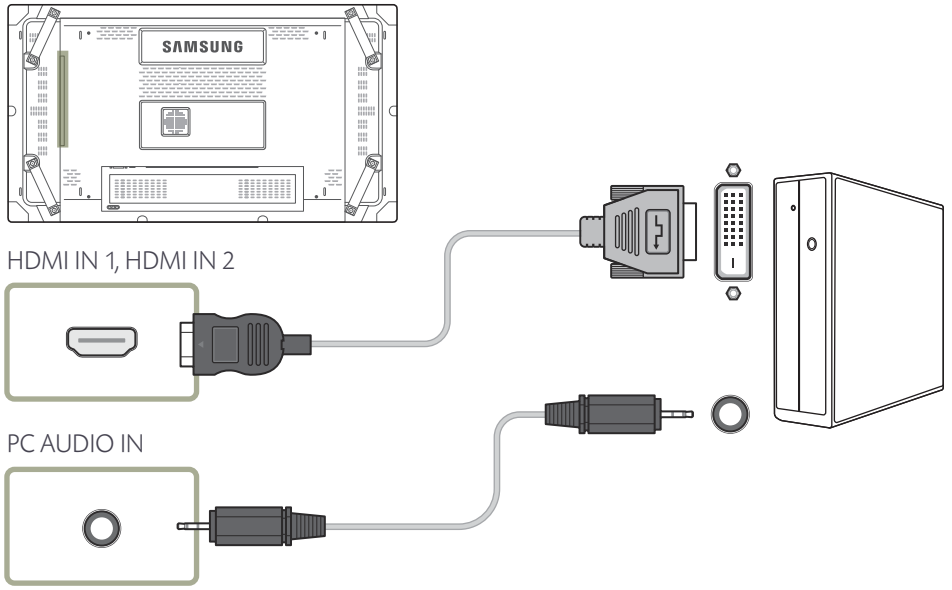


Collegamento mediante un cavo DVI (digitale)

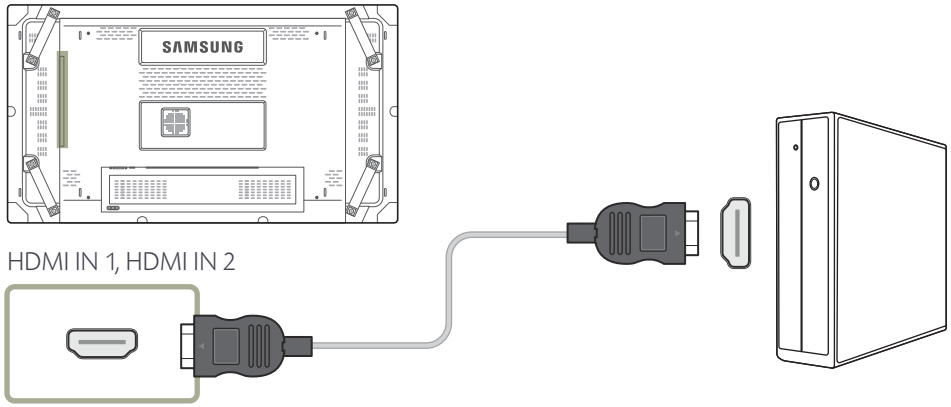


Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI

— Quando si collega un PC al prodotto mediante un cavo HDMI-DVI, impostare **Modifica Nome** su **DVI PC** per accedere ai contenuti audio e video memorizzati sul PC.



Collegamento mediante un cavo HDMI



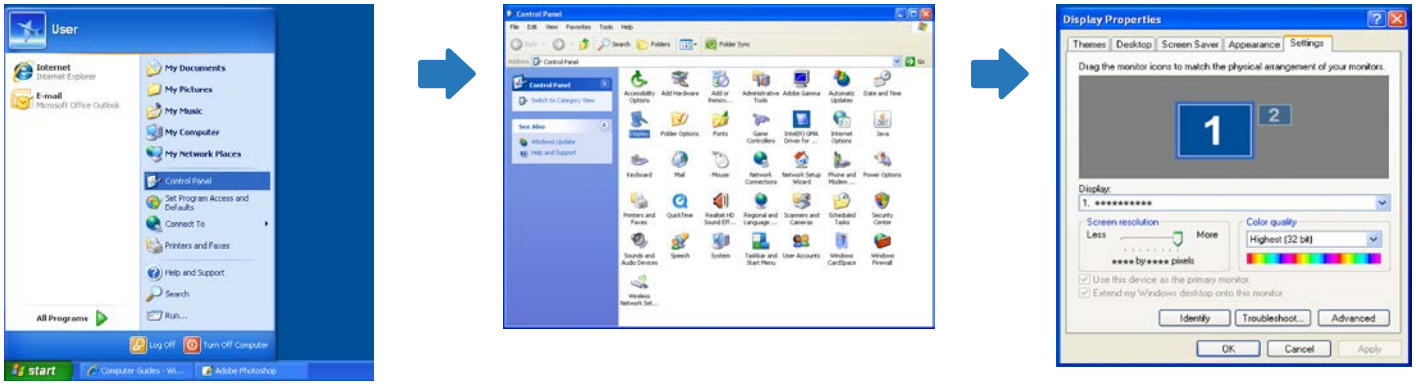
Modifica della risoluzione

— Regolare la risoluzione e la velocità di aggiornamento nel Pannello di controllo sul PC per ottenere una qualità ottimale dell'immagine.

— La mancata selezione della risoluzione ottimale può causare il degrado della qualità delle immagini sui monitor LCD-TFT.

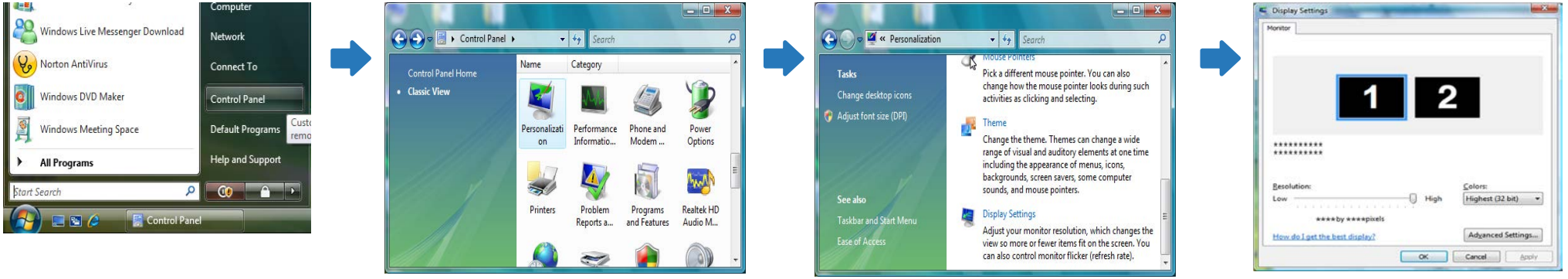
Modifica della risoluzione in Windows XP

Accedere a **Pannello di controllo** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni** e cambiare la risoluzione.



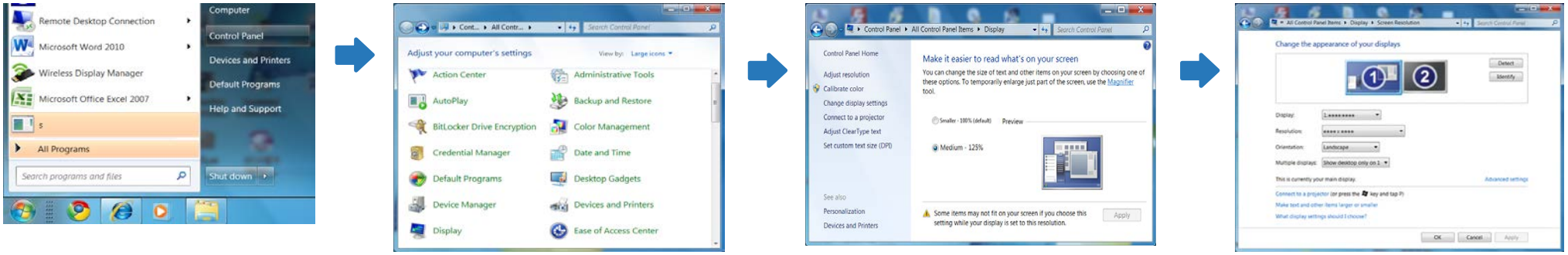
Modifica della risoluzione in Windows Vista

Accedere a **Pannello di controllo** ⟶ **Impostazioni personali** ⟶ **Impostazioni schermo** e cambiare la risoluzione.



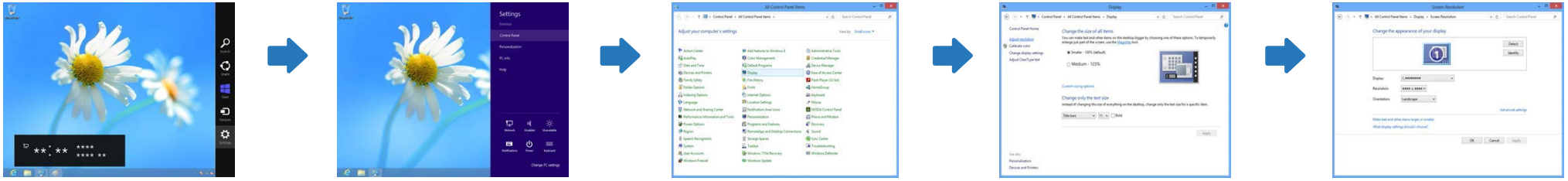
Modifica della risoluzione in Windows 7

Accedere a **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Risoluzione dello schermo** e cambiare la risoluzione.



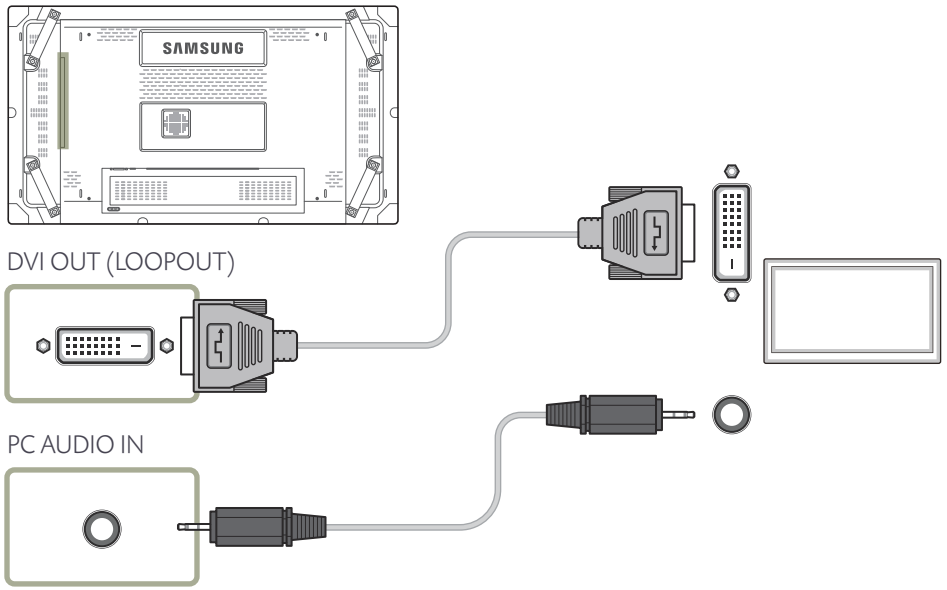
Modifica della risoluzione in Windows 8

Accedere a **Impostazioni** → **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Risoluzione dello schermo** e cambiare la risoluzione.



Collegamento di un monitor esterno

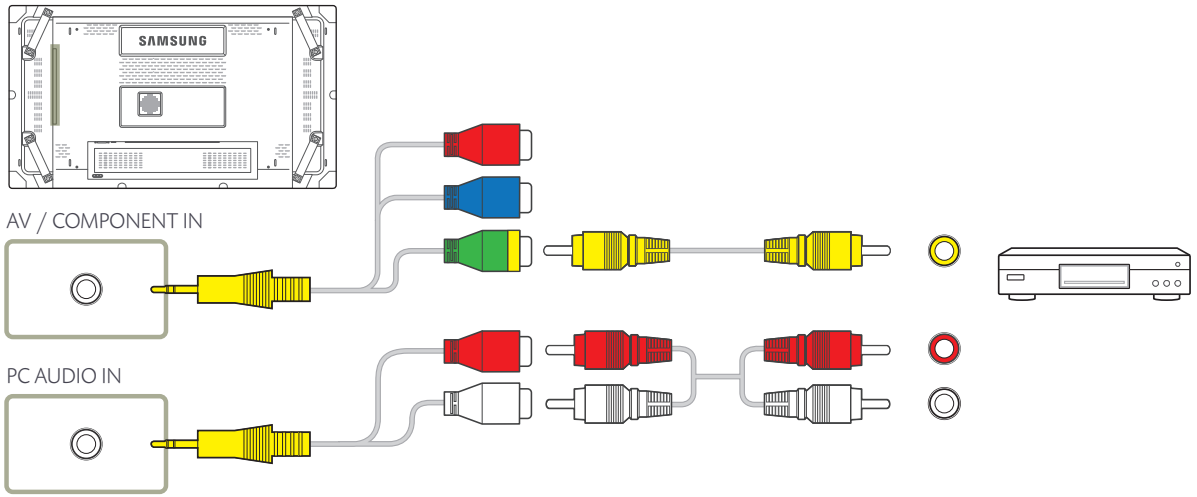
— La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.



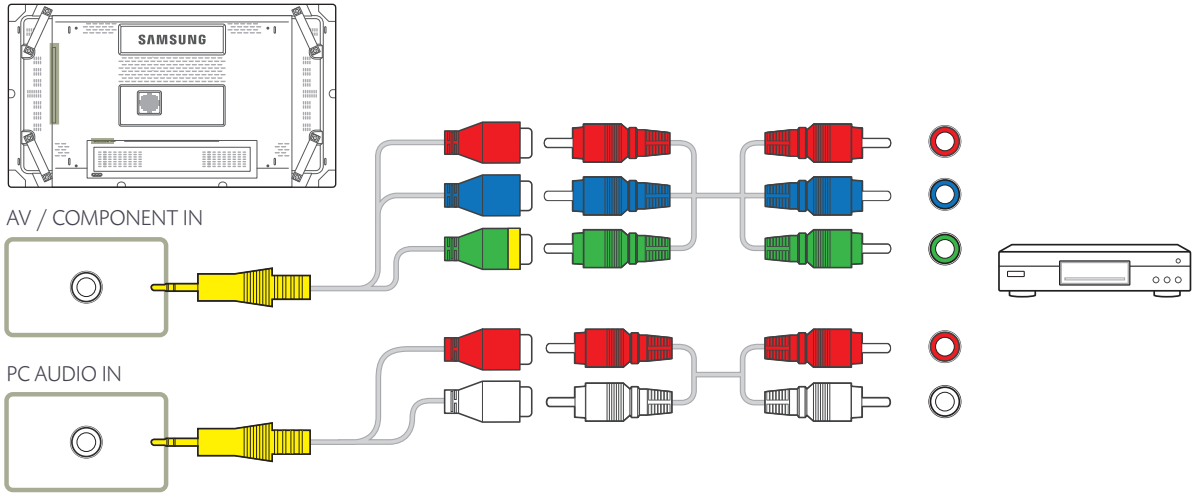
Collegamento a un dispositivo video

- Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi.
  Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.
- E' possibile collegare un dispositivo video al prodotto mediante cavo.
  — La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.
  — Premere il tasto **SOURCE** del telecomando per cambiare la sorgente.

Collegamento mediante il cavo AV



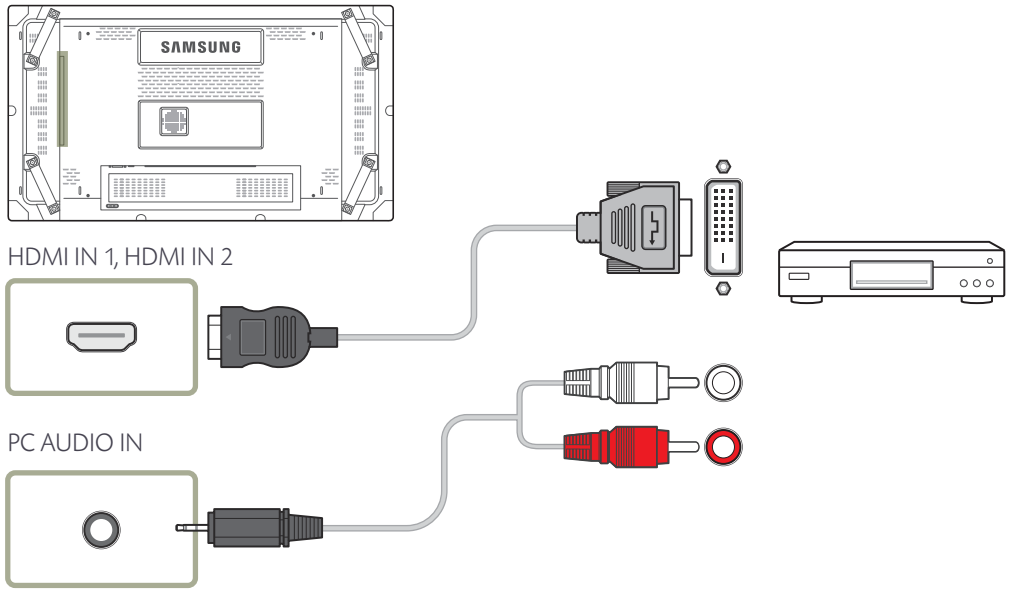
Collegamento mediante il cavo componente



Collegamento mediante un cavo HDMI-DVI

— L'audio risulterà disattivato se il prodotto è connesso al dispositivo video mediante cavo HDMI-DVI. Per risolvere questo inconveniente, collegare un ulteriore cavo audio alle porte audio del prodotto e del dispositivo video.
Quando si collega un dispositivo video al prodotto mediante un cavo HDMI-DVI, impostare **Modifica Nome** su **Dispositivi DVI** per accedere ai contenuti audio e video memorizzati sul dispositivo video.

— Le risoluzioni supportate includono 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p e 576p.

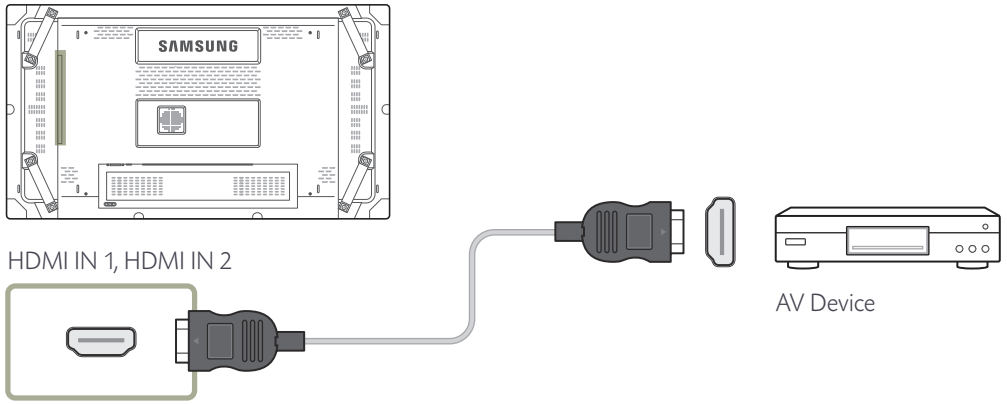


Collegamento mediante un cavo HDMI

Utilizzo di un cavo HDMI o di un cavo HDMI-DVI (fino a 1080p)

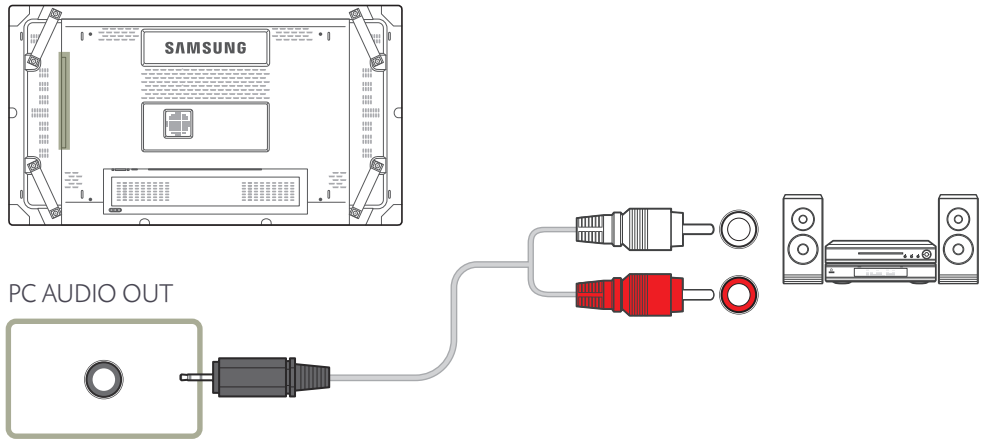
- Per una qualità audio e video migliore, collegare il prodotto a un dispositivo digitale mediante un cavo HDMI.
- Un cavo HDMI supporta segnali audio e video digitali e non richiede un cavo audio.
  - Per collegare il prodotto a un dispositivo digitale che non supporta un'uscita HDMI, utilizzare un cavo HDMI/DVI e cavi audio.
- Qualora al prodotto venga collegato un dispositivo esterno che utilizza una versione di HDMI precedente, l'immagine potrebbe non essere visualizzata correttamente, o non essere visualizzata affatto, oppure l'audio potrebbe non funzionare. Se si verifica un problema di questo tipo, chiedere al produttore del dispositivo esterno informazioni sulla versione di HDMI e, se obsoleta, richiederne una versione aggiornata.
- Assicurarsi di utilizzare un cavo HDMI con uno spessore di 14 mm o minore.
- Assicurarsi di acquistare un cavo HDMI certificato. In caso contrario, l'immagine potrebbe non essere visualizzata o verificarsi un errore di collegamento.
- Si consiglia di utilizzare un cavo HDMI rapido di base oppure uno con Ethernet.

  Su questo prodotto non è supportata la funzione Ethernet tramite HDMI.



Collegamento a un sistema audio

— La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.



Collegamento al box di rete (venduti separatamente)

— Per i dettagli su come effettuare un collegamento a un box di rete, fare riferimento al manuale dell'utente fornito con il box di rete all'acquisto.

MagicInfo

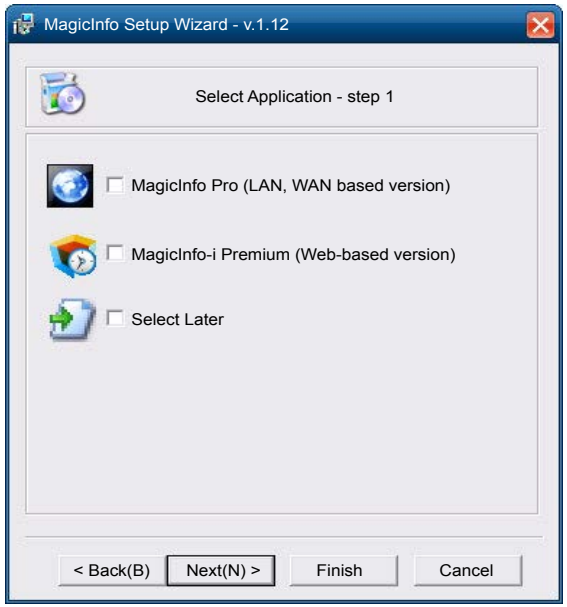
Per utilizzare **MagicInfo**, è necessario collegare al prodotto un box di rete (venduto separatamente).

— Per modificare le impostazioni di MagicInfo, eseguire "MagicinfoSetupWizard" sul desktop.

— Per i dettagli su come utilizzare **MagicInfo**, fare riferimento al DVD fornito con il box di rete.

— Le informazioni in questa sezione sono soggette a modifiche senza preavviso per il miglioramento della qualità.

— Se si verifica un problema dopo l'installazione di un sistema operativo diverso da quello fornito con il box di rete, il ripristino della versione precedente del sistema operativo o l'installazione di un software non compatibile con il sistema operativo fornito, non sarà possibile usufruire del supporto tecnico e il costo dell'intervento del tecnico verrà addebitato all'utente. Inoltre, non sarà possibile disporre di alcun cambio del prodotto, né usufruire del rimborso.

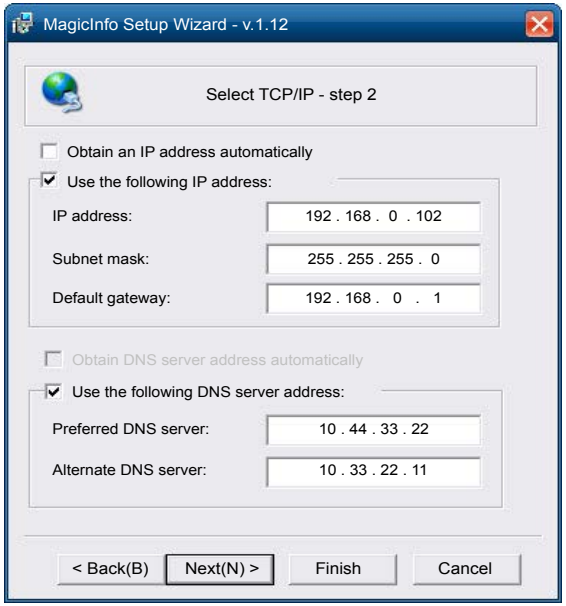


Avvio della modalità MagicInfo

1 Una volta che il prodotto è stato installato e collegato al box di rete (venduto separatamente), accenderlo.

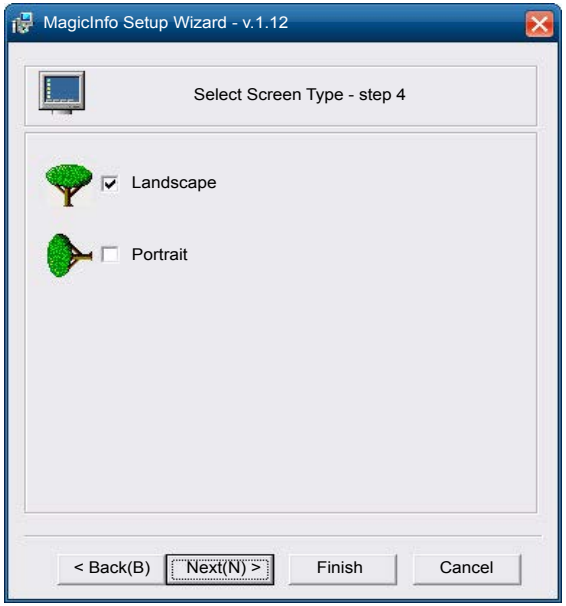
2 Premere **SOURCE** sul telecomando e selezionare **MagicInfo**.

3 Selezionare l'applicazione predefinita che si desidera eseguire quando viene avviato MagicInfo.

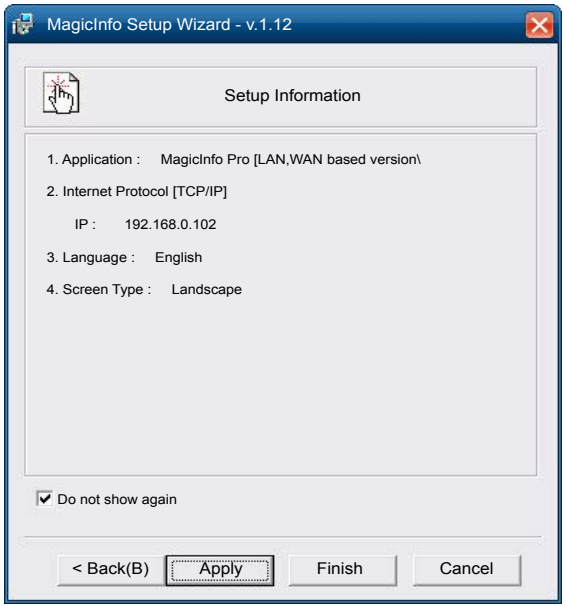

MagicInfo Setup Wizard - v.1.12
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
192 . 168 . 0 . 102
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
192 . 168 . 0 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server:
10 . 44 . 33 . 22
Alternate DNS server:
10 . 33 . 22 . 11
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

4 Immettere le informazioni relative all'IP.

5 Selezionare una lingua. La lingua predefinita è l'inglese.



6 Selezionare una modalità di visualizzazione.



7 Verificare attentamente le impostazioni appena configurate.

— Se l'icona di esecuzione non viene visualizzata, fare doppio clic sull'icona **MagicInfo** sul desktop. L'icona verrà visualizzata nella parte inferiore a destra della schermata.

Capitolo 04
Ingressi

Elenco sorgenti

MENU → Ingressi → Elenco sorgenti → ENTER

- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.
- Per utilizzare **MagicInfo**, è necessario collegare al prodotto un box di rete (venduto separatamente).

Utilizzare per selezionare **PC**, **HDMI** o un'altra sorgente di ingresso esterna collegata al Display LCD.

Utilizzare per selezionare lo schermo prescelto.

1 **PC**

2 **DVI**

E' disattivato se è installato un box di rete.

3 **AV**

4 **Comp.**

5 **HDMI1**

6 **HDMI2**

7 **MagicInfo**

E' attivato se è collegato un box di rete.

PIP

PIP

Imposta la schermata **PIP Off**/**On**.

- **Off** / **On**

— L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

— La finestra PIP si chiude quando il Display LCD passa a una sorgente esterna.

— Selezionando , , in modalità **Formato**, le opzioni **Posizione** e **Trasparenza** risultano disattivate.

— La funzione **PIP** non è disponibile quando **Video Wall** è impostato su **On**.

— Quando dispositivi AV esterni quali videoregistratori o lettori DVD sono collegati al Display LCD, la funzione **PIP** consente di guardare video trasmessi da quei dispositivi in una finestra più piccola.

Sorgente

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Seleziona la sorgente di ingresso per la finestra PIP.

Senza box di rete

Immagine principale	Immagine secondaria
PC	DVI, AV, HDMI1, HDMI2
DVI	PC
AV	PC
HDMI1	PC
HDMI2	PC

Con box di rete

Immagine principale	Immagine secondaria
PC	AV, HDMI1, HDMI2
AV	PC
HDMI1	PC
HDMI2	PC
MagicInfo (Box di rete)	PC, AV, Comp.

— La modalità PIP non è attiva se lo schermo principale non riceve il segnale.

Formato

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Cambia la dimensione della finestra PIP.

— **Immagine** > **Formato** cambierà in **16:09** se la funzione **PIP** è impostata su **On**.

Posizione

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Cambia la posizione della finestra PIP.

Trasparenza

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Regola la trasparenza della finestra PIP.

- **Alta**
- **Media**
- **Bassa**
- **Opaco**

Modifica Nome

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Attribuire un nome al dispositivo collegato ai jack di ingresso per semplificare la selezione della sorgente di ingresso.

VCR / **DVD** / **STB cavo** / **HD STB** / **STB satellite** / **Ricevitore AV** / **Ricev DVD** / **Giochi** / **Videocamera** / **DVD combo** / **DHR** / **PC** / **DVI PC** / **Dispositivi DVI**

— I dispositivi visualizzati differiscono in base alla modalità di ingresso esterno.
Quando si collega un PC al terminale HDMI, impostare **Modifica Nome** su **PC**. In altri casi, impostare**Modifica Nome** su **AV**. Tuttavia, poiché 640x480, 720P (1280x720) e 1080p (1920x1080) sono segnali comuni per **AV** e **PC**, impostare **Modifica Nome** conformemente al segnale di ingresso.

— Il menu **Immagine** cambia a seconda del segnale di ingresso e a **Modifica Nome**.
Quando si usa una connessione via cavo DVI-HDMI (che non supporta audio e video contemporaneamente), la porta audio deve essere collegata mediante un cavo audio separato.
Se è collegato un PC, impostare **Modifica Nome** su **DVI PC** per attivare video e audio dal PC collegato.
Se è collegato un dispositivo AV, impostare **Modifica Nome** su **Dispositivi DVI** per attivare video e audio dal dispositivo AV collegato.

Impostazioni Comm. autom. sorg.

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

– L'opzione **Impostazioni Comm. autom. sorg.** è disattivata quando **PIP** è impostato su **On**.

Comm. autom. sorg.

Se **Comm. autom. sorg.** è impostato su **On**, la sorgente video dello schermo viene esplorata automaticamente alla ricerca di un video attivo.

Sorgente primaria verrà attivata se la sorgente video corrente non è riconosciuta. **Sorgente second.** verrà attivata se nessuna sorgente video principale risulta attiva. Se la sorgente principale/secondaria non è riconosciuta, il display continuerà la ricerca; se non viene trovato alcun video attivo, il display segnala la mancanza di segnale in ingresso.

Se la **Sorgente primaria** è impostata su **Tutto**, lo schermo cercherà due volte in sequenza una sorgente video attiva fra tutti gli ingressi delle sorgenti video, tornando alla prima sorgente video della sequenza qualora non venga trovato alcun video.

- **Off** / **On**

— Selezionando **Comm. autom. sorg.** e la funzione **PIP**: Se **Comm. autom. sorg.** è impostata su **On**, la funzione **PIP** non funziona; **Comm. autom. sorg.** deve essere impostata su **Off** perché la funzione **PIP** sia attiva.

— Se **Comm. autom. sorg.** è impostata su **On**, e/o **Recupero sorgente prim.** è anch'essa impostata su **On**, la modalità di risparmio energetico del display risulterà inattiva.

— Se **Recupero sorgente prim.** è impostata su **On**, solo **Sorgente primaria** e **Sorgente second.** sono disponibili e intercambiabili a piacere. Vedere **PIP** > **Sorgente** per i segnali compatibili per ciascuna sorgente d'ingresso principale

Recupero sorgente prim.

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Se **Recupero sorgente prim.** è impostata su **On**, solo tra le sorgenti video **Sorgente primaria** e **Sorgente second.** verrà cercato un video attivo.

Sorgente primaria verrà selezionata qualora venga trovato il video attivo; in caso contrario, verrà selezionata **Sorgente second.** se nessun video verrà trovato in **Sorgente second.** e il display segnalerà la mancanza di segnale in ingresso.

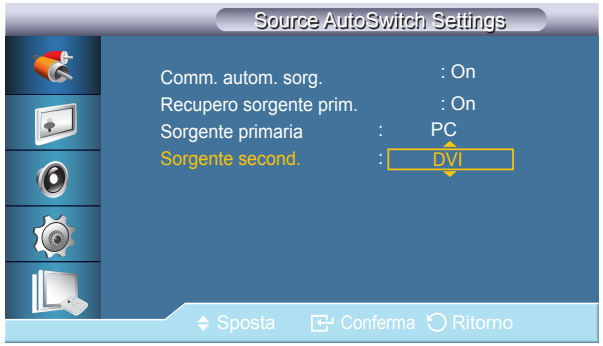
- **Off** / **On**

Sorgente primaria

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Consente di specificare la **Sorgente primaria** per la sorgente d'ingresso automatica.

Sorgente second.



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Consente di specificare la **Sorgente second.** per la sorgente d'ingresso automatica.

Capitolo 05
Immagine

Modalità PC / DVI / MagicInfo

Modalità

MENU → **Immagine** → **Modalità** → **ENTER**

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Il Display LCD dispone di quattro impostazioni automatiche dell'immagine ("**Informazioni**", "**Pubblicità**" e "**Personaliz**") preimpostate in fabbrica.

- **Informazioni**
  Consigliato per la comunicazione di informazioni esatte (per es. informazioni pubbliche).
- **Pubblicità**
  Consigliato per la visualizzazione di spot pubblicitari (per es. video o annunci pubblicitari per interno ed esterno).
- **Personaliz**

— Non disponibile quando **Contrasto din** è impostata su **On**.

Personaliz

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Usando i menu visualizzati sullo schermo, è possibile modificare le impostazioni del contrasto e della luminosità in base alle proprie preferenze personali.

— Regolando l'immagine mediante la funzione **Personaliz**, **Modalità** cambierà in **Personaliz**.

— Non disponibile quando **Contrasto din** è impostata su **On**.

Contrasto

Regola il Contrasto.

Luminosità

Regola la Luminosità.

Nitidezza

Regola la Nitidezza.

Gamma

Regolare la luminosità delle tonalità medie (Gamma) dell'immagine.

- **Naturale**
- **Modalità1**
  Imposta l'immagine in modo che sia più luminosa dell'impostazione **Naturale**.
- **Modalità2**
  Imposta l'immagine in modo che sia più scura dell'impostazione **Modalità1**.
- **Modalità3**
  Aumenta il contrasto tra i colori chiari e i colori scuri.

Toni colore

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

La tonalità dei colori può essere modificata.

— Non disponibile quando **Contrasto din** è impostata su **On**.

- **Off** / **Freddo** / **Normale** / **Caldo** / **Personaliz**

— Impostando **Toni colore** su **Freddo**, **Normale**, **Caldo**, o **Personaliz**, la funzione **Color Temp.** viene disattivata.

— Impostando **Toni colore** su **Off**, la funzione **Controllo Colore** viene disattivata.

Controllo Colore

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Regola il bilanciamento del colore Rosso, Verde e Blu.

— Non disponibile quando **Contrasto din** è impostata su **On**.

- **Rosso** / **Verde** / **Blu**

Color Temp.

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Color Temp. indica l''intensità' dei colori di una immagine.

— Questa funzione è attiva quando l'opzione **Modalità** è impostata su **Personaliz**, e **Contrasto din** e **Toni colore** sono **Off**.

Blocco immagine

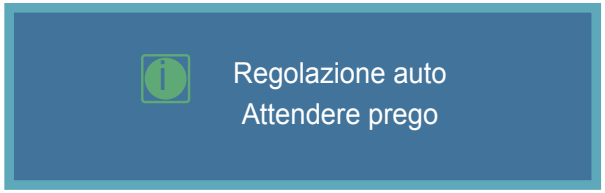
– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

– Disponibile solo in modalità **PC**.

Blocco immagine viene utilizzato per effettuare una sintonizzazione accurata e ottenere la migliore riproduzione dell'immagine possibile eliminando disturbi quali distorsioni e tremolii. Se non si ottengono risultati soddisfacenti utilizzando la regolazione Fine, utilizzare la regolazione Coarse (Grossa) e poi nuovamente Fine.

- **Grossa**
  Elimina i disturbi come per es. le strisce verticali. La regolazione Coarse può spostare l'area dell'immagine a schermo. Per riposizionarla al centro, utilizzare il menu per il controllo orizzontale.
- **Fine**
  Elimina i disturbi come per es. le strisce orizzontali. Se il disturbo persiste anche dopo la sintonizzazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock).
- **Posizione**
  Regola orizzontalmente e verticalmente la posizione dell'immagine sullo schermo.

Regolazione auto



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

– Disponibile solo in modalità **PC**.

Il valori **Fine**, **Grossa** e **Posizione** vengono regolati automaticamente.

Quando si modifica la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione Auto.

Bilanciam segnale

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Bilanciam segnale

Seleziona **On** o **Off** con il bilanciamento del segnale.

Controllo segnale

— Disponibile quando la modalità **Controllo segnale** è impostata su **On**.

- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain** / **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**

Formato

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Formato può essere commutato.

- **16:09** / **4:03** / **Proporzione originale**

Liv nero HDMI

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Quando un DVD o un set-top-box è collegato al prodotto attraverso una porta HDMI o DVI, ciò può causare un degrado nella qualità dell'immagine a schermo, come ad esempio un aumento del livello di nero, un basso contrasto o una debolezza dei colori, a seconda del dispositivo esterno collegato. In questo caso, regolare la qualità dell'immagine a schermo impostando il valore **Liv nero HDMI**.

- **Normale** / **Bassa**

Immagine PIP

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Regola le impostazioni della finestra PIP.

— Modalità disponibili: **PIP On**

- **Contrasto**
  Regola il contrasto della finestra PIP sullo schermo.
- **Luminosità**
  Regola la luminosità della finestra PIP sullo schermo.
- **Nitidezza**
  Regola la nitidezza della finestra PIP sullo schermo.
- **Colore**
  Regola il colore della finestra PIP sullo schermo.
  — L'ingresso **PIP** funziona solo in modalità **AV**, **HDMI1** o **HDMI2**.
- **Tinta**
  Aggiunge una tonalità naturale alla finestra PIP.
  — L'ingresso **PIP** funziona solo in modalità **AV**, **HDMI1** o **HDMI2**.

Contrasto din

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Contrasto din rileva automaticamente la distribuzione del segnale visivo di ingresso per creare un contrasto ottimale.

- **Off** / **On**
  — Questa funzione è disattiva quando le modalità **PIP** o **Risp. Energia** sono impostate su **On**.

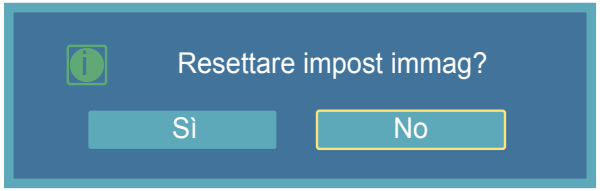
Controllo lampada

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Regola la lampada dell'invertitore al fine di ridurre il consumo energetico.

— Non disponibile quando **Contrasto din** è impostata su **On**.

Reset immagine



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Consente di ripristinare le impostazioni dello schermo.

Capitolo 06
Immagine

Modalità AV / HDMI / TV / Comp.

Modalità

MENU → **Immagine** → **Modalità** → **ENTER**

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Il Display LCD dispone di quattro impostazioni automatiche dell'immagine ("**Dinamica**", "**Standard**", "**Film**" e "**Personaliz**") preimpostate in fabbrica.

- **Dinamica**
- **Standard**
- **Film**
- **Personaliz**

— Non disponibile quando **Contrasto din** è impostata su **On**.

Personaliz

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Usando i menu visualizzati sullo schermo, è possibile modificare le impostazioni del contrasto e della luminosità in base alle proprie preferenze personali.

— Non disponibile quando **Contrasto din** è impostata su **On**.

Contrasto

Regola il Contrasto.

Luminosità

Regola la Luminosità.

Nitidezza

Regola la nitidezza dell'immagine.

Colore

Regola il colore dell'immagine.

Tinta

Aggiunge una tonalità naturale alle immagini.

— Il dispositivo di scorrimento **Tinta** viene visualizzato solo quando la sorgente d'ingresso è **AV**, **Comp.**, **HDMI1** o **HDMI2**.

Toni colore

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

La tonalità dei colori può essere modificata. I singoli componenti dell'opzione Color sono anch'essi regolabili.

— Non disponibile quando **Contrasto din** è impostata su **On**.

- **Off** / **Freddo2** / **Freddo1** / **Normale** / **Caldo1** / **Caldo2**

— Impostando **Toni colore** su **Freddo2**, **Freddo1**, **Normale**, **Caldo1**, o **Caldo2**, la funzione **Color Temp.** viene disattivata.

— La modifica delle impostazioni nel menu **Toni colore** commuterà la modalità dello schermo in **Personaliz**.

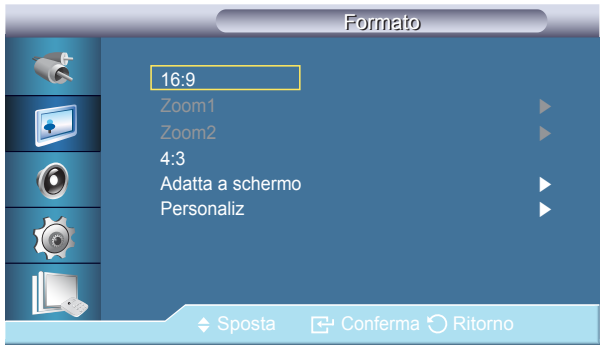
Color Temp.

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Color Temp. indica l''intensità' dei colori di una immagine.

— Questa funzione è attiva quando l'opzione **Modalità** è impostata su **Personaliz**, e **Contrasto din** e **Toni colore** sono **Off**.

Formato



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Formato può essere commutato.

- **16:09**
  Imposta l'immagine in modalità wide 16:9.
- **Zoom1**
  Ingrandisce la dimensione dell'immagine sullo schermo.
- **Zoom2**
  Ingrandisce la dimensione dell'immagine oltre **Zoom1**.
- **4:03**
  Imposta la visualizzazione nella modalità normale 4:3.
- **Adatta a schermo**
  Visualizza le scene in ingresso esattamente come sono, senza ritagli, qualora i segnali in ingresso siano HDMI 720p, 1080i, o 1080p.
- **Personaliz**
  cambia la risoluzione per adeguarla alle preferenze dell'utente.

Digital NR

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

La funzione Digital Noise Reduction permette di imposare immagini più nitide e vivide.

- **Off** / **On**

— La funzione **Digital NR** non è disponibile per tutte le risoluzioni.

Liv nero HDMI

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Quando un DVD o un set-top-box è collegato al prodotto attraverso una porta HDMI o DVI, ciò può causare un degrado nella qualità dell'immagine a schermo, come ad esempio un aumento del livello di nero, un basso contrasto o una debolezza dei colori, a seconda del dispositivo esterno collegato. In questo caso, regolare la qualità dell'immagine a schermo impostando il valore **Liv nero HDMI**.

- **Normale** / **Bassa**

— Per l'impostazione Timing da utilizzare per PC e DTV in modalità **HDMI** e DTV, verrà attivata l'opzione **Liv nero HDMI**.

Modalità Film

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Modalità Film calibra le immagini di un filmato (a 24 fotogrammi) riprodotte in modo innaturale sul televisore (a 30 fotogrammi).

In questa modalità, i sottotitoli scorrevoli possono risultare corrotti.

— In modalità **HDMI**, questa funzione può essere disponibile quando il segnale di ingresso è a scansione interlacciata; al contrario, non è disponibile con segnali a scansione progressiva.

- **Off** / **On**

Immagine PIP

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Regola le impostazioni della finestra **PIP**.

- **Contrasto**
  Regola il contrasto della finestra PIP sullo schermo.
- **Luminosità**
  Regola la luminosità della finestra PIP sullo schermo.
- **Nitidezza**
  Regola la nitidezza della finestra PIP sullo schermo.

Contrasto din

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Contrasto din rileva automaticamente la distribuzione del segnale visivo di ingresso per creare un contrasto ottimale.

- **Off** / **On**

  — Questa funzione è disattiva quando le modalità **PIP** o **Risp. Energia** sono impostate su **On**.

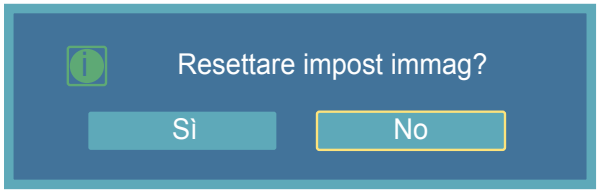
Controllo lampada

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Regola la lampada dell'invertitore al fine di ridurre il consumo energetico.

— Non disponibile quando **Contrasto din** è impostata su **On**.

Reset immagine



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Consente di ripristinare le impostazioni dello schermo.

Capitolo 07
Suono

Modalità

MENU → Suono → Modalità → ENTER

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Il Display LCD è dotato di un amplificatore stereo ad alta fedeltà incorporato.

- **Standard**
  Scegliere **Standard** per adottare le impostazioni standard di fabbrica.
- **Musica**
  Scegliere **Musica** durante la visione di un video musicale o un concerto.
- **Film**
  Scegliere **Film** durante la visione di un film.
- **Dialoghi**
  Scegliere **Dialoghi** durante la visione di un programma principalmente composto da dialoghi (per es. un notiziario).
- **Personaliz**
  Selezionare **Personaliz** se si desidera regolare le impostazioni in base alle proprie preferenze.

Personaliz

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Le impostazioni audio possono essere regolate in base alle proprie preferenze personali.

— E' possibile udire il suono anche se l'audio è impostato su 0.

— Se si regola l'audio utilizzando la funzione **Personaliz**, verrà attivata la modalità**Modalità Personaliz**.

Bassi

Enfatizza le basse frequenze audio.

Alti

enfatizza le alte frequenze audio.

Bilanciam.

Permette la regolazione del bilanciamento del suono tra gli altoparlanti sinistro e destro.

Volume auto

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Riduce la differenza nel livello di volume tra le stazioni emittenti.

- **Off** / **On**

SRS TS XT

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Blocco immagine è una tecnologia SRS brevettata che risolve il problema della riproduzione di contenuti multicanale 5.1 su due altoparlanti. TruSurround XT offre una straordinaria esperienza Surround Sound virtuale attraverso un sistema di riproduzione a due altoparlanti, inclusi gli altoparlanti interni del televisore. È pienamente compatibile con tutti i formati multicanale.

- **Off** / **On**

Selezione audio

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

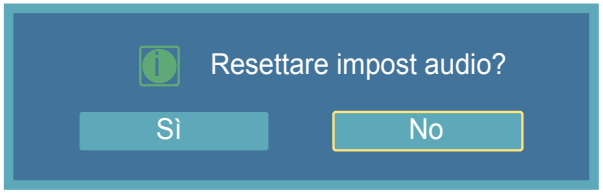
Abilitare l'audio del display principale o secondario in modalità **PIP**.

— Disponibile quando la modalità **PIP** è impostata su **On**.

- **Principale** / **Secondario**

Reset audio

Consente di ripristinare le impostazioni audio.



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Capitolo 08
Impostazione

Lingua

MENU → Impostazione → Lingua → ENTER

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

È possibile scegliere fra 14 lingue diverse.

— La lingua selezionata riguarda solo la lingua del menu OSD. Non modifica in alcun modo l'impostazione del computer.

English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский
Português ,Türkçe, Polish, 简体中文, 繁體中文 ,日本語, 한국어

Orario

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Seleziona una delle 4 regolazione dell'orologio, **Imp Ora**, **Timer stand-by**, **Timer**, e **Gestione vacanze**.

Imp Ora

Attuali impostazioni dell'orario.

Timer stand-by

Spegne automaticamente il Display LCD all'ora preimpostata.

- **Off** / **30** / **60** / **90** / **120** / **150** / **180**

Timer1 / Timer2 / Timer3

E' possibile impostare l'accensione o lo spegnimento automatico del Display LCD a un'ora specifica.

— Abilitata solo quando l'orologio è impostato mediante il menu **Imp Ora**.

— L'opzione **Manuale** permette di selezionare un giorno della settimana.

— **Vacanza** : Selezionando **Applica**, il timer non si attiva nel periodo di vacanza; selezionando **Non applic**, il timer si attiva anche nel periodo di vacanza.

Gestione vacanze

- **Aggiungi**
  E' possibile registrare i giorni festivi.
- **Elimina selez**
  E' possibile eliminare i giorni festivi selezionati.
  — Abilitata solo quando vengono selezionati i giorni festivi registrati.
  — E' possibile selezionare ed eliminare più giorni festivi insieme
- **Elimina tutto**
  E' possibile eliminare tutti i giorni festivi registrati.

Trasparenza menu

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Modificare la trasparenza dello sfondo dell'OSD.

- **Alta** / **Media** / **Bassa** / **Opaco**

Blocco sicurezza

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Modifica PIN

E' possibile modificare la password.

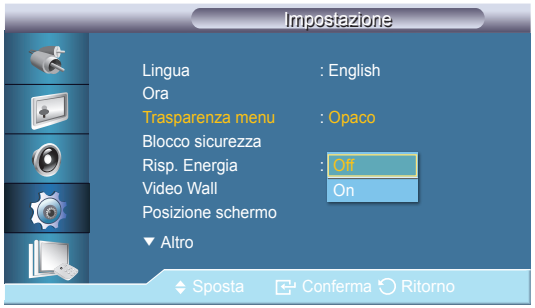
La password preimpostata per il Display LCD è "0000".

— Nel caso sia stata dimenticata la password, premere la combinazione di tasti **INFO** → **EXIT** → **MUTE** sul telecomando per ripristinare la password predefinita "0000."

Blocca

Questa funzione blocca gli OSD in modo da mantenere lo stato corrente o impedire ad altri di modificarne le impostazioni.

Risp. Energia



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Questa funzione regola il consumo energetico dell'unità al fine di risparmiare energia.

- **Off** / **On**

Video Wall

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Video Wall

Un **Video Wall** è costituito da una serie di schermi collegati insieme, in modo che ognuno di essi proietti una parte dell'immagine intera oppure che la stessa immagine sia ripetuta su ciascuno schermo.

Se la funzione **Video Wall** è accesa, è possibile regolare le impostazioni dello schermo **Video Wall**.

— Quando **Video Wall** è in esecuzione, le funzioni **Formato** non sono disponibili.

— L'opzione è disattivata quando **PIP** è impostato su **On**.

Accende/Spegne la funzione **Video Wall** del display selezionato.

- **Off** / **On**

Formato

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

L'opzione **Formato** può essere selezionata per suddividere lo schermo.

- **Full**
  Visualizza una schermata piena senza margini.
- **Naturale**
  Visualizza una immagine naturale con un formato originale senza modifiche.

Orizzont.

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Imposta il numero di sezioni in cui viene suddiviso orizzontalmente lo schermo.

Quindici livelli di regolazione: 1~15.

— Se **Verticale** è impostato su **15**, il valore massimo di **Orizzont.** è **6**.

Verticale

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Imposta il numero di sezioni in cui viene suddiviso verticalmente lo schermo.

Quindici livelli di regolazione: 1~15.

— Se **Orizzont.** è impostato su **15**, il valore massimo di **Verticale** è **6**.

Posizione schermo

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Lo schermo può essere suddiviso in diverse immagini. Durante la suddivisione è possibile selezionare un diverso formato per le diverse schermate.

- Selezionare una modalità in **Posizione schermo**.
- Selezionare una visualizzazione in Display Selection.
- La selezione può essere impostata premendo un numero nella modalità selezionata.
- Lo schermo può essere suddiviso fino a 100 schermate secondarie.

— Nel caso siano collegati più di quattro display, si consiglia una risoluzione XGA (1024*768) o superiore per evitare la degradazione delle immagini.

Scher sicurezza

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Spostam pixel

Spostam pixel

Per evitare la formazione di immagini residue sullo schermo, è possibile utilizzare questa funzione per consentire ai pixel di muoversi sul display LCD in direzione orizzontale o verticale.

- **Off** / **On**

Orizzont.

consente di impostare il numero di pixel che si spostano sullo schermo in direzione orizzontale.

Cinque livelli di regolazione: 0, 1, 2, 3, e 4.

Verticale

consente di impostare il numero di pixel che si spostano sullo schermo in direzione verticale.

Cinque livelli di regolazione: 0, 1, 2, 3, e 4.

Orario

consente di impostare l'intervallo di tempo per effettuare, rispettivamente, lo spostamento in verticale o in orizzontale.

Timer

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Timer

E' possibile impostare il timer per l'opzione Screen Burn Protection. Se si avvia l'operazione per cancellare le immagini residue, questa verrà eseguita per il periodo di tempo impostato e, quindi, conclusa automaticamente.

- **Off** / **On**

Modalità

E' possibile cambiare il tipo di **Scher sicurezza**.

- **Barra** / **Cancel** / **Pixel**

Periodo

Utilizzare questa funzione per impostare il periodo di esecuzione per ogni modalità impostata nel **Timer**.

Time

Entro il periodo impostato, specificare l'orario di esecuzione.

Barra

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Questa funzione previene la formazione di immagini persistenti sullo schermo muovendo le linee verticali bianche e nere.

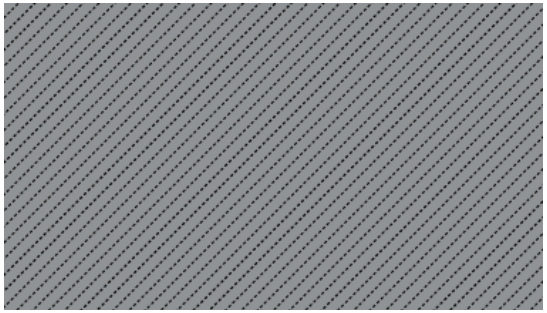
Cancel

Questa funzione evita la formazione di immagini persistenti muovendo i pixel secondo uno schema rettangolare.

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Pixel

Questa funzione previene la formazione di immagini residue spostando numerosi pixel sullo schermo.



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Grigio laterale

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Consente di selezionare la luminosità del grigio per lo sfondo dello schermo.

- **Off** / **Chiaro** / **Scuro**

Sel risoluzione.

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

– Disponibile solamente in modalità **PC**.

Se l'immagine non viene visualizzata correttamente sullo schermo in caso di impostazione delle risoluzione della scheda grafica su **1024 x 768 @ 60Hz**, **1280 x 768 @ 60Hz**, **1360 x 768 @ 60Hz** o **1366 x 768 @ 60Hz**, mediante la funzione Resolution Select è possibile ottenere la corretta visualizzazione dell'immagine sullo schermo alla risoluzione specificata.

— La selezione del menu è consentita solo quando la risoluzione grafica è impostata su **1024 x 768 @ 60Hz**, **1280 x 768 @ 60Hz**, **1360 x 768 @ 60Hz** o **1366 x 768 @ 60Hz**.

- **Off** / **1024 X 768** / **1280 X 768** / **1360 X 768** / **1366 X 768**

Regol accensione

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Regola il tempo di accensione dello schermo.

— Impostare il tempo Power On a un valore superiore per evitare una sovratensione.

Rotazione OSD

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Rotazione OSD

- **Orizzont.** / **Verticale**

Impostazioni avanzate

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Temperatura

Configura le impostazioni per la funzione Temperatura, che rileva la temperatura interna del prodotto a scopo di protezione.

Controllo temperatura

Rileva la temperatura interna del prodotto e specifica la temperatura desiderata.

Il prodotto è impostato su 77°C come valore predefinito.

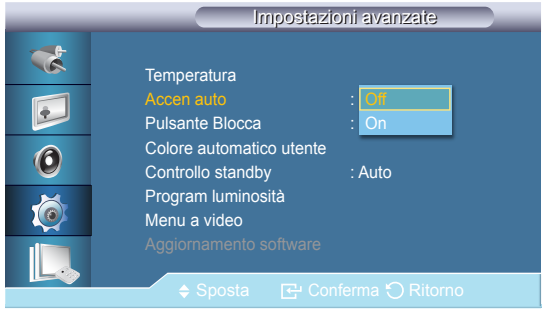
— Se la temperatura supera il valore specificato, l'immagine risulterà offuscata e il prodotto si spegnerà automaticamente per evitare il surriscaldamento nel caso la temperatura continui ad aumentare.

— Utilizzare il prodotto a temperature interne comprese tra 75 - 80°C (in base a una temperatura ambiente di 40°C). Vedere le "Specifiche" qui descritte per ulteriori dettagli sulle condizioni operative.

Temperatura corrente

Mostra la temperatura corrente del prodotto.

Accen auto



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Abilita o disabilita la funzione **Accen auto** del prodotto.

- **Off** / **On**

— Quando la funzione **Accen auto** è impostata su **On**, il prodotto si accende automaticamente non appena collegato all'alimentazione.

Pulsante Blocca

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Blocca o sblocca i tasti di controllo del monitor sul prodotto.

- **Off** / **On**

Colore automatico utente

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

- **Colore automatico**
  Regola automaticamente i colori.
- **Reset**
  Azzera le impostazioni dei colori.

— Attivo solo in modalità **PC**.

Controllo standby

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Imposta la modalità standby, che si attiva in caso di mancanza di segnale in ingresso.

- **Off**
  Se non viene rilevato alcun segnale in ingresso, compare il messaggio **Assenza di segnale**.
- **On**
  In caso di mancanza di segnale in ingresso, viene attivata la modalità di risparmio energetico.
- **Auto**
  Quando non viene rilevato alcun segnale in ingresso,
  — La modalità di risparmio energetico si attiva se è collegato un dispositivo esterno.
  — Se nessun dispositivo esterno è collegato, compare il messaggio **Assenza di segnale**.

Program luminosità

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Ad un orario specifico, regola la luminanza su un valore impostato dall'utente.

Menu a video

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Visualizza o nasconde una voce di menu nella schermata.

Menu a video sorg

- **Off** / **On**

Mn video Mod nn ottm

- **Off** / **On**

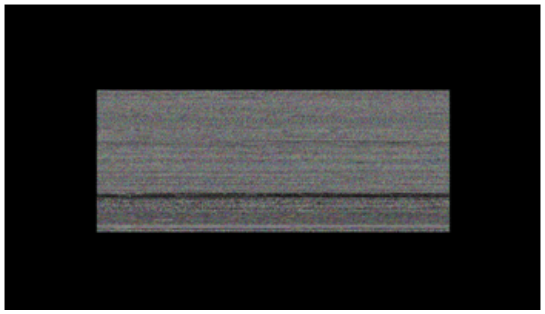
No segn menu a video

- **Off** / **On**

Menu video MDC

- **Off** / **On**

Aggiornamento software



- Nel caso vi siano due o più immagini BMP, queste verranno visualizzate a schermo in formato slideshow.
- Si consiglia di impostare su un secondo l'intervallo di riproduzione tra una immagine BMP e l'altra. Le probabilità di estrazione delle immagini saranno inferiori con altri intervalli di riproduzione.
- Una immagine BMP potrebbe non essere estratta se coperta da un'altra immagine (per esempio, il puntatore del mouse).

- L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Esegue l'aggiornamento del software.

1. Collegare il prodotto al computer attraverso un segnale digitale quale DVI o HDMI. Cliccare sul file di immagine BMP convertito da un codice SW. L'immagine sottostante verrà visualizzata sullo schermo del prodotto.
2. Mentre sullo schermo viene visualizzata l'immagine BMP convertita, selezionare **Aggiornamento software**.
3. Se viene rilevata una versione più recente del software in uso, verrà chiesto se si desidera aggiornare la versione corrente. Selezionando **Sì** verrà eseguito l'aggiornamento.
4. Al termine dell'aggiornamento del software, il prodotto si spegnerà e riaccenderà automaticamente.

— Questa funzione è disponibile solo con un segnale digitale, quale in modalità **DVI**, **HDMI1** o **HDMI2**. (La risoluzione in ingresso deve corrispondere alla risoluzione del pannello.)

— In modalità **HDMI1** e **HDMI2**, i valori di timing utilizzati per il PC e il televisore sono supportati solo se **Modifica Nome** è impostato su **PC** o **DVI PC**.

— Questa opzione è supportata solamente se **Formato** è impostato su **16:09**.

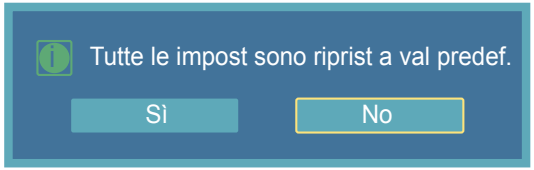
Reset configurazione

Azzera tutti i valori di una impostazione.

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Azzera tutto

Azzera tutte le impostazioni del display.



– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Capitolo 09
Uso di MDC

Controllo multi-schermo

MENU → **Controllo multi-schermo** → **ENTER**

– L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

- **Imp ID**
  Assegna ID distinti al SET.
- **Imm ID**
  Usato per selezionare le funzioni del trasmettitore del SET individuale. Viene attivato solo il SET il cui ID corrisponde all'impostazione del trasmettitore.
- **Connessione MDC**
  Seleziona una porta per la ricezione di segnali MDC.
  — **RS232C MDC** : Comunica con MDC mediante un cavo **RS232C MDC** .
  — **RJ45 MDC**: Comunica con MDC mediante un cavo **RJ45 MDC**.
- **Impostazione di rete**
  Impostazione IP : **Manuale**, **Auto**
  Indirizzo IP : Immettere manualmente l'**Indirizzo IP** se **Impostazione IP** è stato impostato su **Manuale**.
  Maschera sottorete: Immettere manualmente l'**Maschera sottorete** se **Impostazione IP** è stato impostato su **Manuale**.
  Gateway: Immettere manualmente l'**Gateway** se **Impostazione IP** è stato impostato su **Manuale**.

Installazione/Disinstallazione del programma MDC

Installazione

L'installazione MDC può essere influenzata dalla scheda grafica, dalla scheda madre e dalle condizioni di rete.

1 Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.

2 Cliccare sul programma di installazione **MDC Unified**.

3 Selezionare una lingua per l'installazione. Quindi fare clic su "**OK**".

Se non viene visualizzata sullo schermo principale una finestra di installazione del software, installare il software usando il file eseguibile **MDC Unified** contenuto nella cartella **MDC** del CD.

4 Quando viene visualizzata la schermata "**Welcome to the InstallShield Wizard for MDC_Unified**", fare clic su "**Next**".

5 Nella finestra "**License Agreement**" visualizzata, selezionare "**I accept the terms in the license agreement**" e fare clic su "**Next**".

6 Nella finestra "**Customer Information**" visualizzata, compilare tutti i campi di informazione e fare clic su "**Next**".

7 Nella finestra "**Destination Folder**" visualizzata, selezionare il percorso per l'installazione del programma e fare clic su "**Next**".

Se la posizione della cartella non è specificata, il programma verrà installato nella posizione predefinita.

8 Nella finestra "**Ready to Install the Program**" visualizzata, verificare il percorso per l'installazione del programma e fare clic su "**Install**".

9 Verrà visualizzato l'andamento del processo di installazione.

10 Fare clic su "**Finish**" nella finestra "**InstallShield Wizard Complete**" visualizzata.

Selezionare "**Launch MDC Unified**" e fare clic su "**Finish**" per eseguire immediatamente il programma MDC.

11 Al termine dell'installazione, sul desktop verrà creata l'icona **MDC Unified**.

- L'icona MDC potrebbe non essere visualizzata a seconda del PC o delle specifiche del prodotto.
- Se l'icona dell'eseguibile non compare, premere F5.

Disinstallazione

1 Selezionare **Impostazioni** > **Pannello di controllo** nel menu **Avvio** e fare doppio clic su **Aggiungi/Elimina programma**.

2 Selezionare **MDC Unified** nell'elenco e cliccare su **Cambia/Rimuovi programmi**.

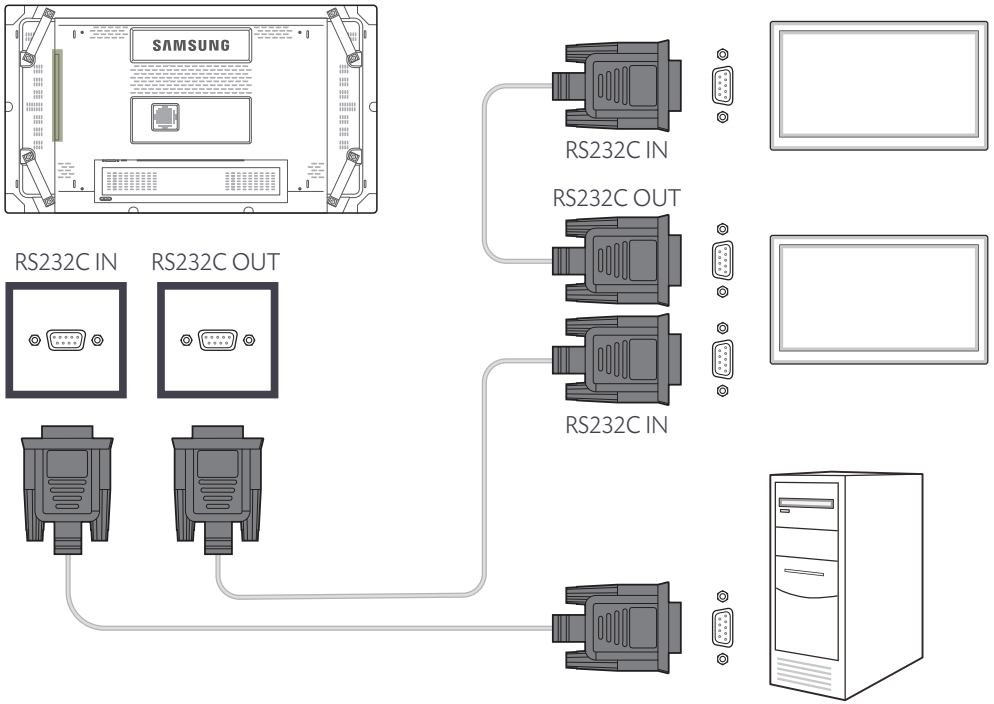
Che cos'è MCD?

"MDC" (Multiple Display Control) è un'applicazione che consente di controllare facilmente e simultaneamente più dispositivi di visualizzazione mediante un PC.

Collegamento a MDC

Utilizzo di MDC tramite RS-232C (standard di comunicazione dei dati seriali)

È necessario collegare un cavo seriale RS-232C alle porte seriali del PC e del monitor.

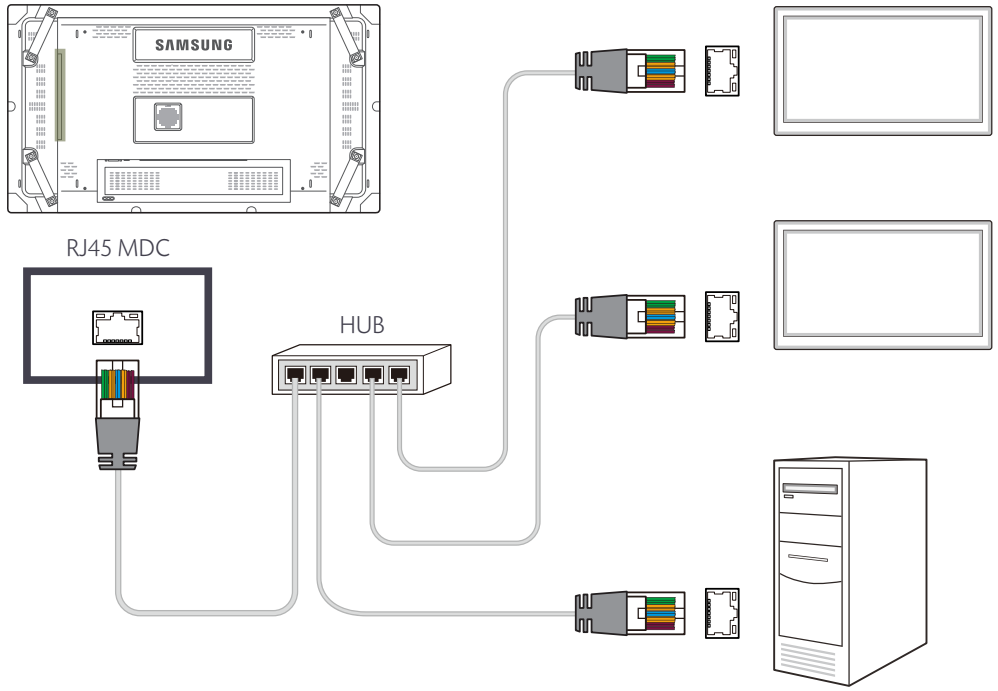


Utilizzo di MDC tramite Ethernet

Immettere l'IP per il dispositivo di visualizzazione principale e collegare il dispositivo al PC. È possibile collegare un dispositivo di visualizzazione a un altro mediante un cavo seriale RS-232C.

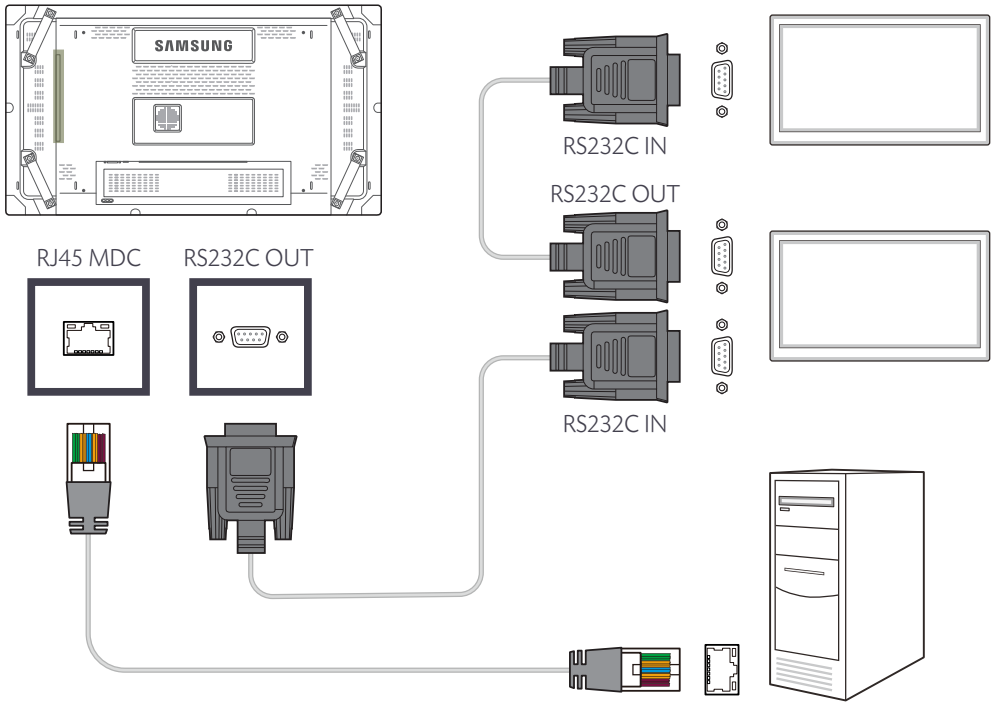
Collegamento mediante un cavo LAN diretto

— È possibile collegare più prodotti mediante la porta **RJ45** sul prodotto e le porte LAN sull'HUB.



Collegamento mediante un cavo LAN incrociato

— È possibile collegare più prodotti mediante la porta **RS232C IN / OUT** sul prodotto.



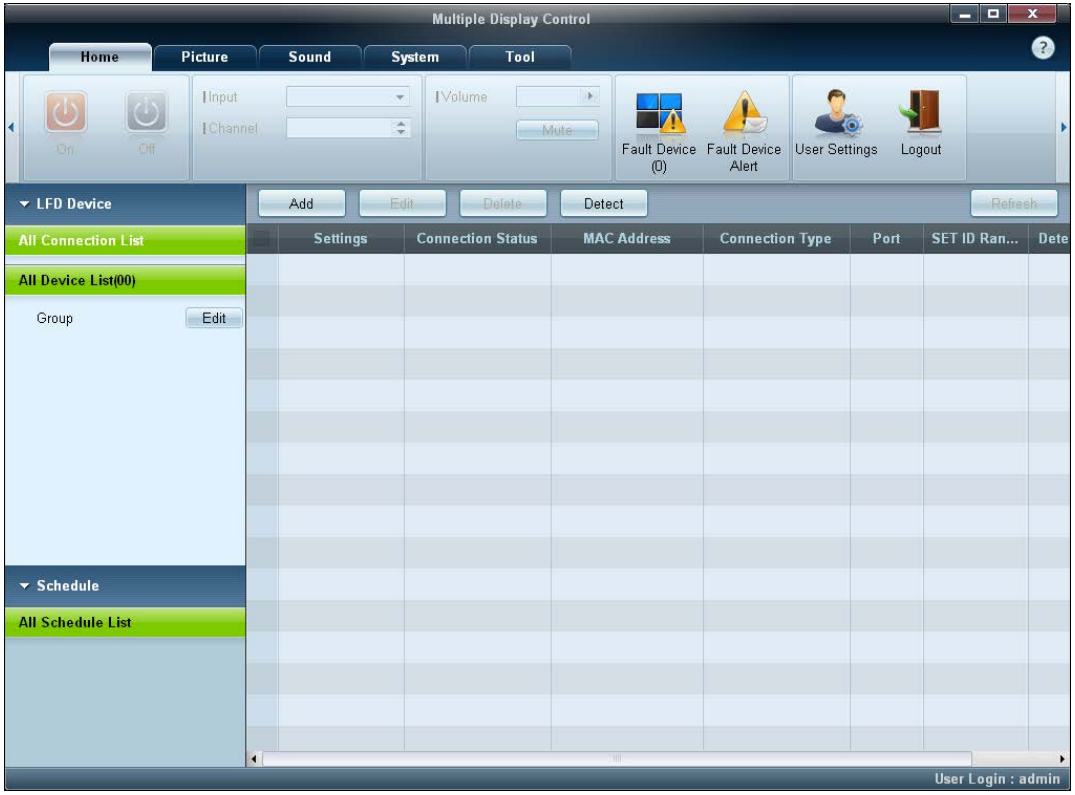
Gestione della connessione

La gestione della connessione include l'**Elenco delle connessioni** e le opzioni di modifica dell'**Elenco delle connessioni**.

Elenco delle connessioni - L'Elenco delle connessioni mostra i dettagli delle connessioni, quali le impostazioni di connessione (IP/COM, numero di porta, MAC e tipo di connessione), lo stato della connessione, **Set ID Range** e i dispositivi rilevati.

Ogni connessione può contenere fino a un massimo di 100 dispositivi connessi tramite un collegamento a margherita seriale. Tutti gli LFD rilevati in una connessione vengono visualizzati nell'elenco dei dispositivi, in cui l'utente può creare gruppi e inviare comandi ai dispositivi rilevati.

Opzioni di modifica dell'elenco delle connessioni – Le opzioni di modifica della connessione includono **Add**, **Edit**, **Delete** e **Refresh**.



User Login

All'avvio del programma viene visualizzata la finestra per l'accesso utente.

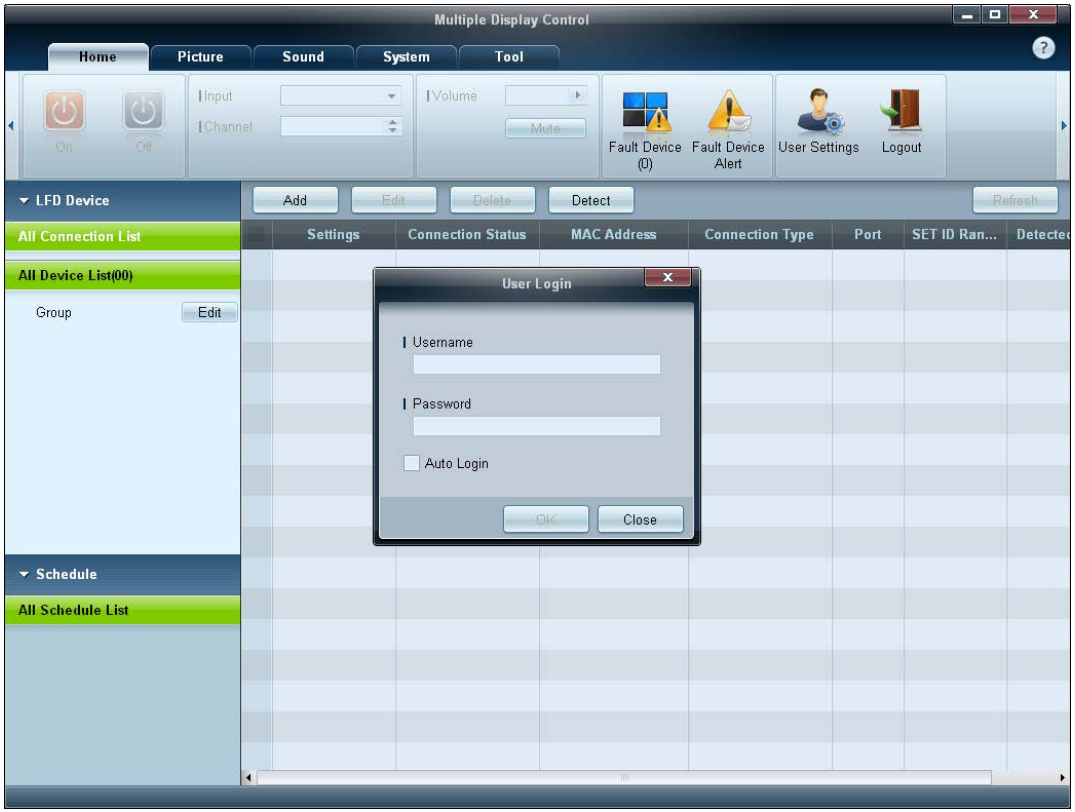
L'ID (**password**: **admin**) e la password (**Auto Login**: **admin**) per l'accesso iniziale sono impostati su **admin**.

— Dopo aver effettuato il primo accesso, assicurarsi di cambiare la password per garantire un'adeguata protezione.

— Per cambiare la password, andare in **Home** > **User Settings**.

Una volta effettuato l'accesso, viene visualizzata la scritta [**User Login : admin**] nella parte inferiore destra del programma.

Per effettuare automaticamente l'accesso al riavvio del programma, selezionare la casella di controllo **Auto Login** nella finestra **User Login**.



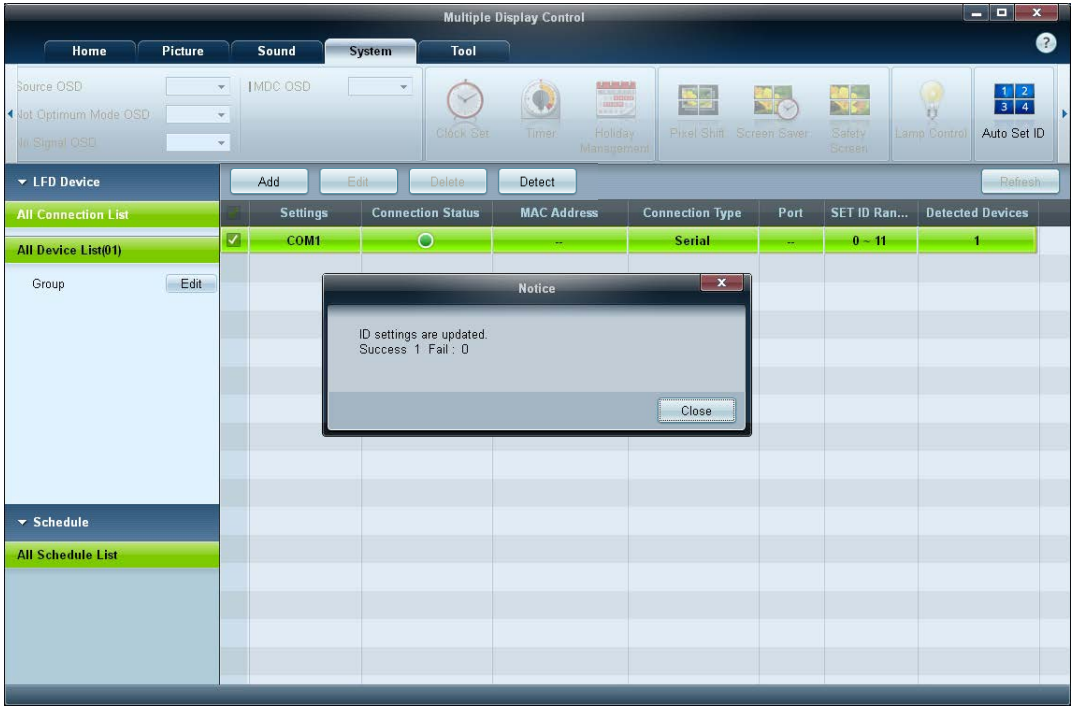
Auto Set ID

La funzione **Auto Set ID** assegna un ID set a tutti gli LFD connessi tramite un collegamento a margherita e appartenenti a una connessione selezionata.

Una connessione può contenere fino a un massimo d 100 LFD.

L'ID set viene assegnato in maniera sequenziale nel collegamento a margherita, da 1 a 99 per concludere con l'ID set 0.

— L'ID relativo al centesimo e ultimo LFD è impostato su 0.

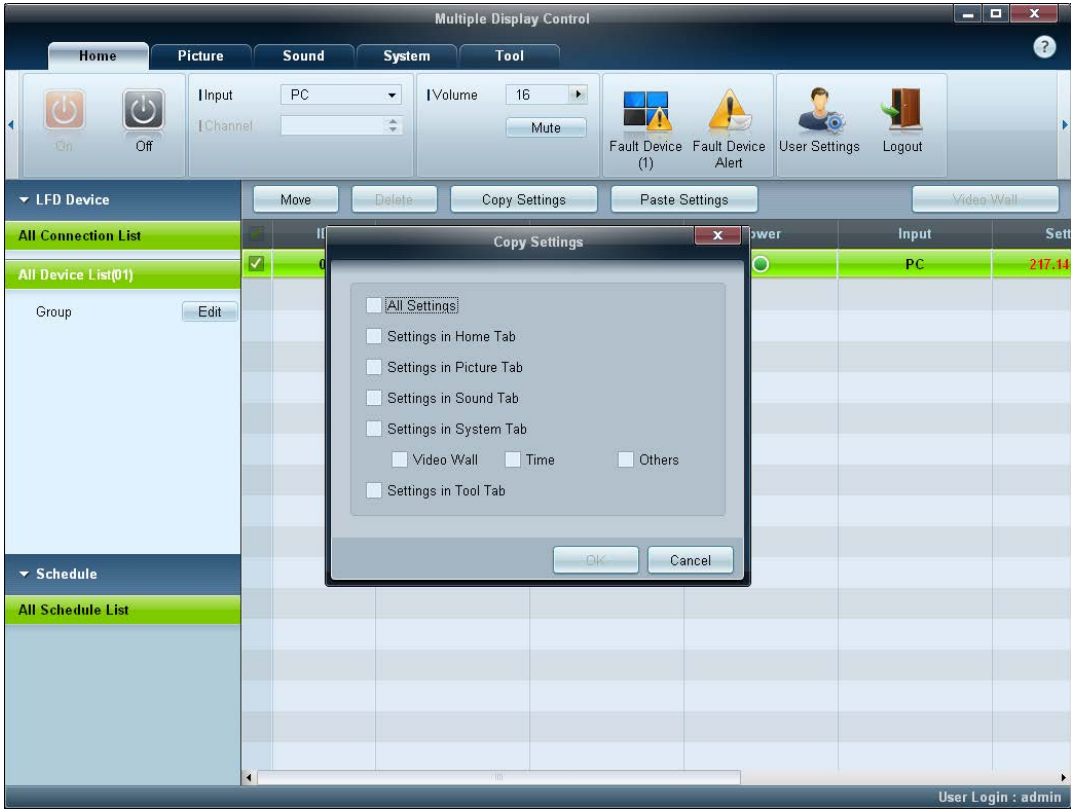


Clonazione

Mediante la funzione **Clonazione**, è possibile copiare le impostazioni di un LFD e applicarle a più LFD selezionati.

Per la clonazione, è possibile selezionare le categorie di una specifica scheda o quelle di tutte le schede, utilizzando la finestra per le opzioni delle impostazioni di copia.

— Per eliminare le impostazioni configurate, fare clic sul pulsante **Paste Settings**.

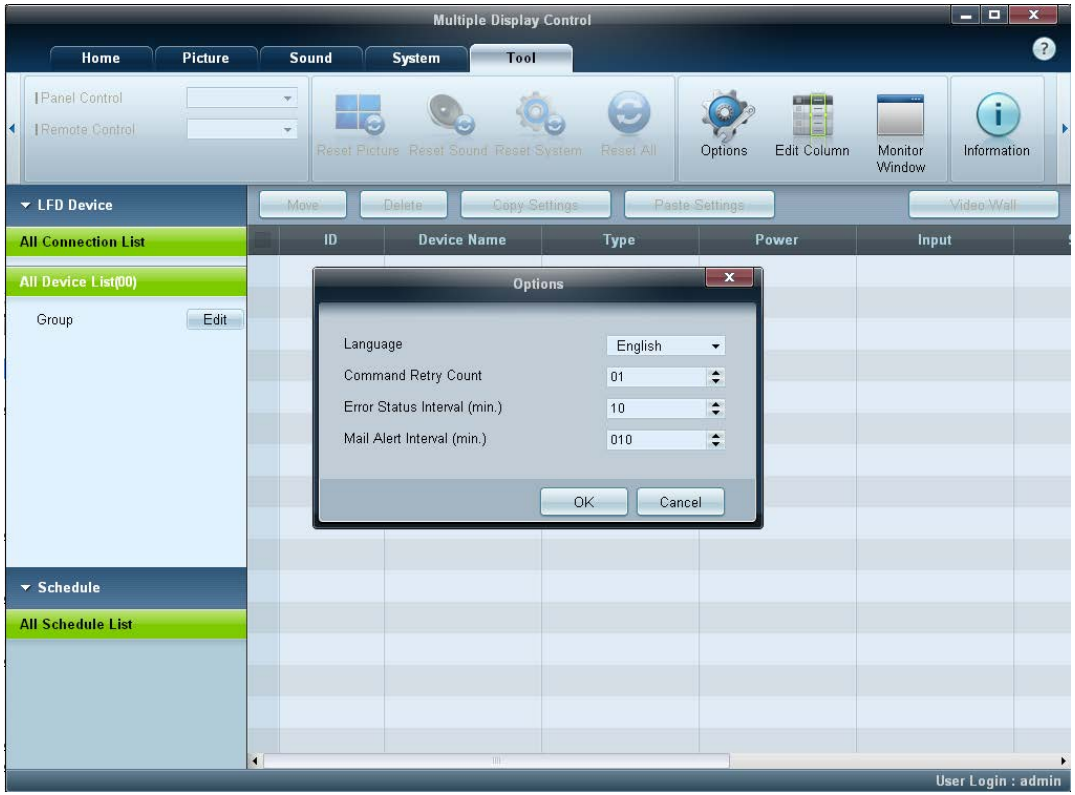


Comando per nuovo tentativo

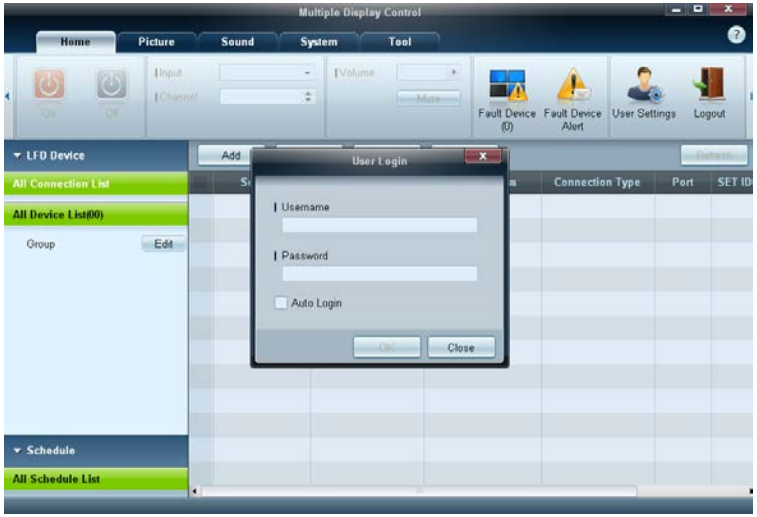
Questa funzione viene utilizzata per specificare il numero massimo di nuovi tentativi effettuati sul comando MDC in caso di mancata risposta o di risposta corrotta da parte di un LFD.

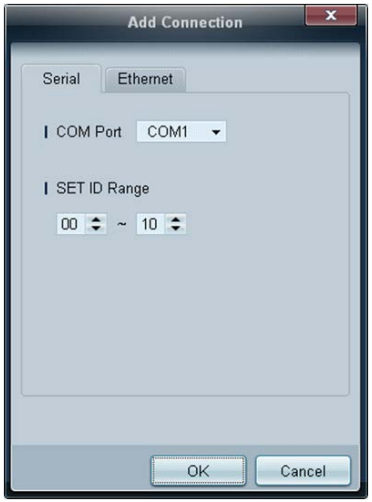
È possibile impostare il valore per il conteggio dei nuovi tentativi mediante la finestra delle opzioni di MDC.

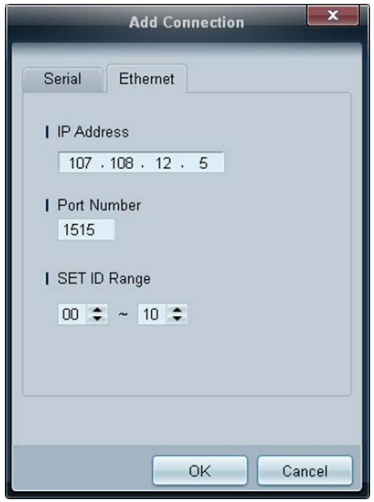
Il valore per il conteggio dei nuovi tentativi deve essere compreso tra 1 e 10; il valore predefinito è 1.



Guida introduttiva MDC







1 Per avviare il programma, fare clic su **Avvio** ⟶ **Programmi** ⟶ **Samsung** ⟶ **MDC Unified**.

Una volta avviato il programma MDC, viene visualizzata la finestra di accesso.

Immettere l'ID utente e la password.

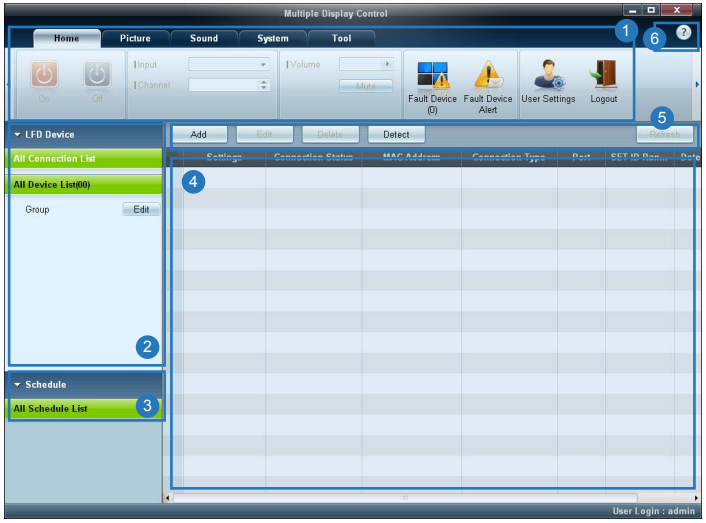
- L'ID utente e la password predefiniti sono **admin**.
- Assicurarsi di cambiare la password dopo il primo accesso.

2 Fare clic su **Add** per aggiungere un dispositivo di visualizzazione.

SET ID Range: consente di selezionare l'intervallo dell'ID assegnato specificatamente a un monitor.

- Se il collegamento è stabilito tramite cavo RS-232C, accedere a **Serial** e specificare il valore di **COM Port**.
- Se il collegamento è stabilito tramite **Ethernet**, immettere l'IP del dispositivo di visualizzazione.

Layout della schermata principale



1 **Barra dei menu**	Consente di modificare lo stato del dispositivo di visualizzazione o le proprietà del programma.
2 **Categoria dispositivo**	Consente di visualizzare un elenco di dispositivi di visualizzazione collegati o di gruppi di dispositivi.
3 **Categoria programmazione**	Consente di visualizzare un elenco di programmazioni per i dispositivi di visualizzazione.
4 **Elenco dei set**	Consente di selezionare il dispositivo di visualizzazione da regolare.
5 **Modifica dell'elenco dei set**	Consente di aggiungere, modificare, raggruppare o eliminare i set.
6 **Guida in linea**	Consente di visualizzare la Guida in linea del programma.

Menu

Home

È possibile accendere o spegnere un dispositivo selezionato oppure modificarne la sorgente di ingresso o il volume.

Selezionare i dispositivi di visualizzazione dall'elenco dei set, quindi selezionare la scheda **Home**.

Consente di selezionare un elemento e di modificare le corrispondenti impostazioni.

Pulsante di alimentazione

- **On** : consente di accendere uno schermo selezionato.
- **Off**: consente di spegnere uno schermo selezionato.

Input

- Sorgente di ingresso: consente di modificare la sorgente di ingresso.
  - Le sorgenti di ingresso disponibili possono variare in base ai modelli dei dispositivi di visualizzazione.
  - È possibile modificare la sorgente di ingresso solo per schermi accesi.
- **Channel** : consente di cambiare il canale.
  - È possibile cambiare il canale TV utilizzando i pulsanti freccia in su o in giù.
  - È possibile cambiare il canale solo quando la sorgente di ingresso è impostata su **TV**.
  - È possibile selezionare solo i canali registrati.
  - Applicabile solamente ai modelli che supportano i TV.

Volume

— È possibile modificare il volume o disattivare l'audio solo se gli schermi sono accesi.

Volume

- Consente di regolare il volume dello schermo selezionato.
- È possibile regolare il volume utilizzando la barra del dispositivo di scorrimento nella gamma compresa tra 0 e 100.

Mute

- Consente di attivare o disattivare la funzione **Mute** per uno schermo selezionato.
  La funzione **Mute** verrà disattivata automaticamente se l'opzione **Volume** viene regolata quando la funzione **Mute** è attiva.

Avviso

Fault Device

- Questo menu mostra un elenco di dispositivi di visualizzazione contenenti i seguenti errori: errore di funzionamento della ventola, errore relativo alla temperatura, errore nel sensore per il rilevamento della luminosità o nella lampada.
- Selezionare un dispositivo di visualizzazione dall'elenco. Verrà attivato il pulsante **Repair**.
- Fare clic sul pulsante di **Refresh** per aggiornare lo stato di errore del dispositivo di visualizzazione. Il dispositivo di visualizzazione recuperato verrà visualizzato in **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- Il dispositivo di visualizzazione in cui è stato rilevato un errore verrà segnalato tramite e-mail.
- Compilare tutti i campi obbligatori. Verranno attivati i pulsanti **Test** e **OK**.
  Assicurarsi di aver immesso le informazioni relative al campo **Sender** e di aver immesso nel campo **Recipient** almeno un elemento.

User Login

User Settings

- Consente di aggiungere, eliminare o modificare le informazioni d'accesso.

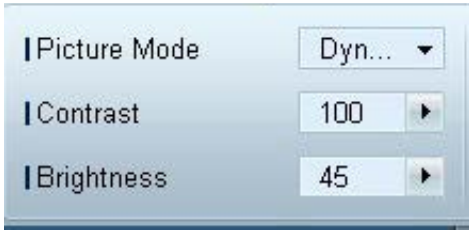
Logout

- Per disconnettersi dall'account utente, procedere come illustrato di seguito.
- Fare clic su **Logout**. Viene visualizzato il messaggio "**Do you want to log admin out?**".
- Fare clic su **Yes**. Viene visualizzata la finestra per l'accesso utente.
- Se non si desidera effettuare l'accesso, fare clic su **Close**. Il programma viene chiuso.

  — Se si chiude il programma mediante **Logout**, la finestra di accesso in cui viene richiesto di immettere le informazioni dell'utente verrà visualizzata anche se la casella di controllo **Auto Login** è selezionata.

Regolazione dello schermo

Impostazioni personalizzate



È possibile regolare le impostazioni dello schermo (contrasto, luminosità e così via).

Selezionare i dispositivi di visualizzazione dall'elenco dei set, quindi selezionare la scheda **Picture**.

Consente di selezionare un elemento e di modificare le corrispondenti impostazioni dello schermo.

Picture Mode

- Consente di regolare la funzione Modalità immagine del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Contrast

- Consente di regolare il contrasto del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Brightness

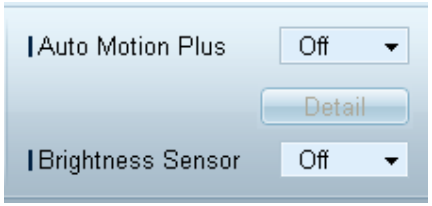
- Consente di regolare la luminosità del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Colore

– Le opzioni **Color** e **Tint (G/R)** non sono disponibili se la sorgente di ingresso è impostata su **PC**.

– **Color**, **Tint (G/R)**, **Color Tone** e **Color Temp.** non sono disponibili se **PC Source** e **Video Source** sono entrambi selezionati.

Opzioni



Color

- Consente di regolare i colori del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Tint (G/R)

- Consente di regolare la tinta del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Color Tone

- Consente di regolare il tono del colore sfondo del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Color Temp.

- Consente di regolare la temperatura colore per il dispositivo di visualizzazione selezionato.

— Questa opzione viene attivata se la funzione **Color Tone** è impostata su **Off**.

HDMI Black Level

- Consente di regolare la funzione **HDMI Black Level** del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Auto Motion Plus

È possibile utilizzare questa opzione per visualizzare immagini dinamiche.

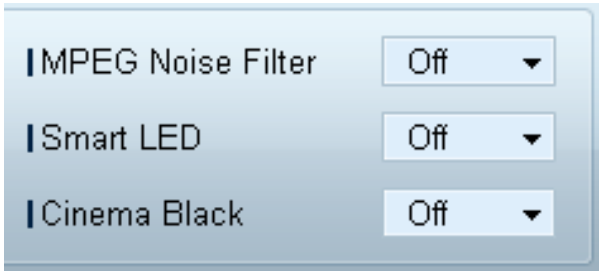
- **Off**: consente di disattivare la funzione **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: consente di impostare il livello della funzione **Auto Motion Plus** su chiaro. Questa modalità è adatta alla visualizzazione di immagini vivide.
- **Standard**: consente di impostare il livello della funzione **Auto Motion Plus** su standard.
- **Smooth**: consente di impostare il livello della funzione **Auto Motion Plus** su fluido. Questa modalità è adatta alla visualizzazione di immagini fluide.
- **Custom**: consente di personalizzare il livello di immagini residue o di sfarfallio sullo schermo.
- **Demo**: questa funzione consente di illustrare la tecnologia di **Auto Motion Plus**. È possibile visualizzare un'anteprima del risultato in seguito alla modifica della modalità sul lato sinistro della finestra.

  — La funzione **Auto Motion Plus** potrebbe non essere disponibile in base al prodotto.
- **Detail**: Consente di visualizzare informazioni dettagliate sul dispositivo di visualizzazione selezionato.

Brightness Sensor

- Consente di attivare o disattivare la funzione **Brightness Sensor** del dispositivo di visualizzazione selezionato.
- Tale funzione **Brightness Sensor** rileva l'intensità della luce ambientale e regola di conseguenza la luminosità dello schermo.

  — La funzione **Brightness Sensor** potrebbe non essere disponibile in base al prodotto.



MPEG Noise Filter

Riduce il disturbo MPEG al fine di fornire una migliore qualità dell'immagine.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

Smart LED

Consente di controllare la retroilluminazione LED per aumentare al massimo la nitidezza dell'immagine.

Cinema Black

Nella modalità Film, questa funzione oscura la zona superiore e quella inferiore dell'immagine video, offrendo così all'utente un'esperienza di visualizzazione più coinvolgente.

- **Off**: consente di disattivare la funzione **Cinema Black**.
- **On**: consente di regolare l'oscuramento della zona superiore e inferiore dello schermo in base al video.

Dimensione

Picture Size

- Consente di regolare la dimensione dello schermo del dispositivo di visualizzazione selezionato.
- La voce **Detail** verrà disattivata se la funzione **Picture Size** è impostata su una modalità che non supporta la configurazione dettagliata.
- È possibile utilizzare i pulsanti -/+ per regolare lo **Zoom**.
- È possibile riposizionare la schermo utilizzando i pulsanti su/giù/sinistra/destra.

Detail

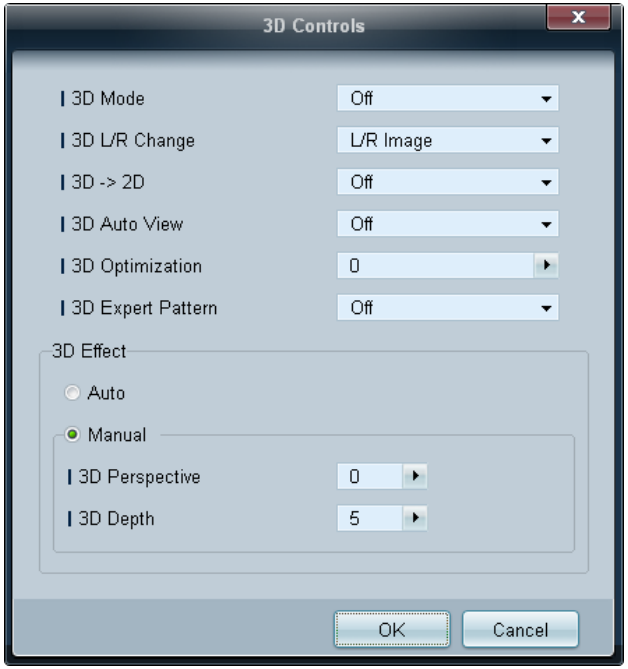
- È possibile visualizzare i dettagli della dimensione dello schermo selezionata.

PC Screen Adjustment

- È disponibile la regolazione o l'ottimizzazione della frequenza utilizzando i pulsanti -/+ in **Coarse** o **Fine**.
- Per riposizionare lo schermo, fare clic su una delle quattro immagini poste sotto a **Position**.
- Per regolare automaticamente la frequenza, eseguire l'ottimizzazione o riposizionare la schermata, fare clic su **Auto Adjustment**.

Funzioni avanzate

3D Control



3D Mode

consente la selezione del formato di ingresso 3D.

3D L/R Change

consente di intercambiare le immagini a destra e a sinistra.

3D → 2D

consente di visualizzare solo le immagini per l'occhio sinistro.

3D Auto View

Se si imposta **3D Auto View** su **Message Notice**, viene visualizzata una finestra pop-up di messaggio quando il prodotto riceve un segnale 3D.

3D Optimization

consente la regolazione globale dell'effetto 3D.

3D Expert Pattern

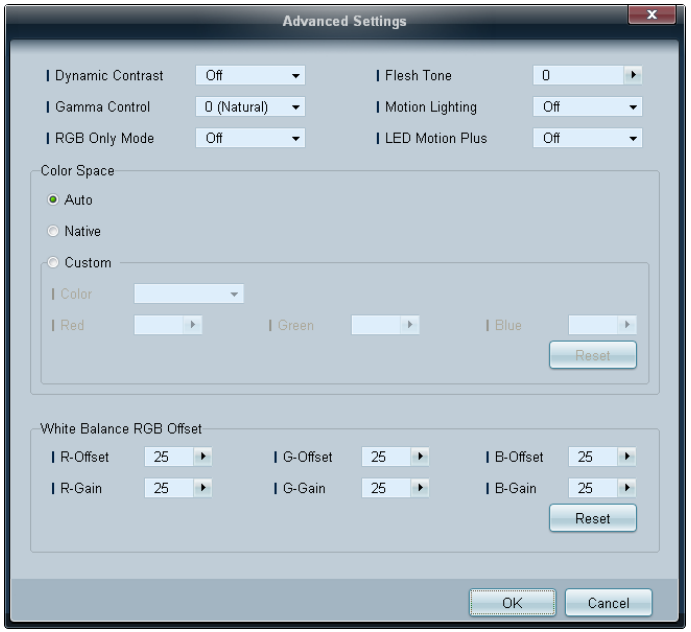
Consente di visualizzare un motivo 3D.

3D Effect

consente di regolare a piacere gli effetti 3D come la prospettiva e la profondità per godere dell'esperienza di visualizzazione 3D.

- **Auto**: consente di regolare automaticamente le impostazioni per la prospettiva e la profondità in base alla sorgente di ingresso 3D.
- **Manual**: consente di regolare manualmente le impostazioni per la prospettiva e la profondità.

Advanced Settings



Dynamic Contrast

Consente di regolare il contrasto dello schermo.

Gamma Control

Consente di regolare l'intensità del colore primario.

RGB Only Mode

Consente di visualizzare i colori **Red**, **Green** e **Blue** per regolare con precisione tonalità e saturazione.

Flesh Tone

Enfatizza il rosa "Incarnato".

Motion Lighting

Limita il consumo energetico riducendo la luminosità dello schermo quando l'immagine è in movimento.

LED Motion Plus

Consente di rimuovere sfocature ed effetto judder dalle scene contenenti numerosi movimenti rapidi al fine di fornire un'immagine più nitida.

Color Space

Regola l'intervallo e la varietà del colore (spazio colore) disponibili per creare le immagini.

- **Auto** / **Native** / **Custom**
  - Per regolare **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** e **Reset**, impostare **Color Space** su **Custom**.

White Balance

Regola la temperatura del colore per un'immagine più naturale.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**
  regola il livello di scuro di ogni colore (rosso, verde, blu).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**
  regola la luminosità di ogni colore (rosso, verde, blu).
- **Reset**
  Consente di ripristinare il **White Balance** alle impostazioni predefinite.

Regolazione audio

– Le voci **Bass** o **Treble** verranno disattivate qualora il set selezionato non dovesse supportarle.

È possibile modificare le impostazioni audio.

Selezionare i dispositivi di visualizzazione dall'elenco dei set, quindi selezionare la scheda **Sound**.

Bass

- Consente di regolare i bassi dello schermo selezionato.

Treble

- Consente di regolare gli alti dello schermo selezionato.

Balance(L/R)

- Consente di regolare il volume degli altoparlanti di sinistra e di destra del dispositivo di visualizzazione selezionato.

SRS TS XT

- Consente di attivare o disattivare l'effetto **SRS TS XT** per il dispositivo di visualizzazione selezionato.

Impostazione del sistema

Video Wall

Selezionare i dispositivi di visualizzazione dall'elenco dei set, quindi selezionare la scheda **System**.

È possibile utilizzare la funzione **Video Wall** per visualizzare parte di un'immagine o per ripetere la stessa immagine su ognuno dei dispositivi di visualizzazione collegati.

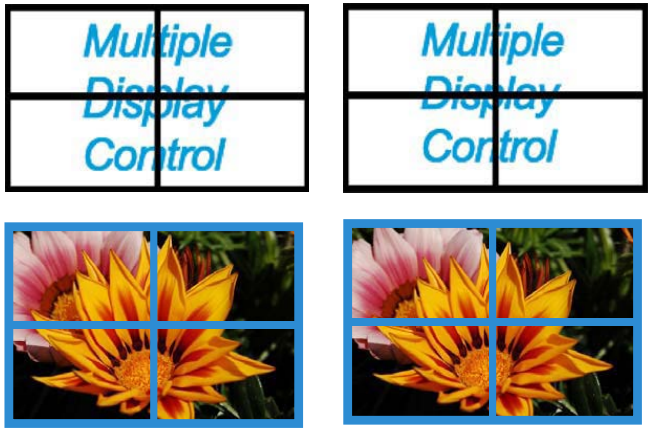
— La funzione **Video Wall** viene attivata solo quando i dispositivi sono collegati in gruppo.

Video Wall

- Consente di attivare o disattivare la funzione **Video Wall**.

Formato

- Consente di selezionare il formato di visualizzazione dello schermo suddiviso.



Full Natural

H

- Consente di selezionare il numero di dispositivi di visualizzazione collegati in orizzontale.
- In una riga è possibile disporre fino a un massimo di 15 schermi.

  — È possibile disporre un massimo di 6 schermi in verticale **V**, se 15 sono disposti in orizzontale **H**.

V

- Consente di selezionare il numero di dispositivi di visualizzazione collegati in verticale.
- In una riga è possibile disporre fino a un massimo di 15 schermi.

  — È possibile disporre un massimo di 6 schermi in verticale **H**, se 15 sono disposti in orizzontale **V**.

Screen Position

- Consente di visualizzare la disposizione degli schermi (configurata mediante il divisore schermo) o di modificarne come desiderato la disposizione.
- Le opzioni **Screen Position** e **Preview** vengono attivate quando la funzione **Video Wall** è impostata su On.
- Si noti che se sono selezionati più set, la funzione **Preview** viene abilitata solo se le impostazioni di **H** e **V** corrispondono alla disposizione dei set selezionati.
- Per modificare la funzione **Position**, selezionare il set e trascinarlo in una nuova posizione.

  — La gamma di impostazioni della funzione divisore schermo possono variare in base al modello.

PIP

– Le informazioni di base necessarie alla regolazione della funzione PIP verranno visualizzate nella schermata del menu.

– La funzione **PIP** è disattivata se **Video Wall** è **On**.

– Si noti che l'opzione **Picture Size** è disattivata quando la funzione PIP è **On**.

PIP Size

- Consente di visualizzare l'opzione **PIP Size** dello schermo corrente.

PIP Source

- Consente di selezionare la sorgente di ingresso PIP.

Sound Select

- Consente di selezionare e attivare l'audio dallo schermo principale o da quello secondario.

Channel

- È possibile cambiare il canale se **PIP Source** è impostato su **TV**.

Generale

User Auto Color

- Consente di regolare automaticamente i colori dello schermo.

  — Disponibile solo nella modalità **PC**.

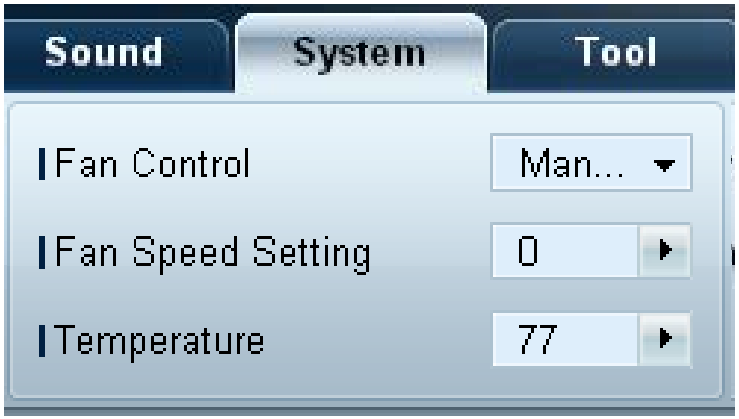
Auto Power

- Consente di impostare l'accensione automatica del prodotto.

Standby Control

- Consente di impostare l'attivazione della modalità standby se non viene rilevata alcuna sorgente di ingresso.

Ventola & temperatura



Consentono di configurare le impostazioni necessarie alla rilevazione della velocità della ventola e della temperatura interna al fine di proteggere il prodotto.

Fan Control

- Consente di selezionare un metodo per la configurazione della velocità della ventola.

Fan Speed Setting

- Consente di configurare la velocità della ventola.

Temperature

- Consente di rilevare la temperatura interna specificando l'intervallo di temperature.

Protezione

Safety Lock

- Consente di bloccare i menu a schermo.

  — Per sbloccare i menu, impostare **Safety Lock** su **Off**.

Button Lock

- Consente di bloccare i pulsanti sul dispositivo di visualizzazione.

  — Per sbloccare i pulsanti, impostare **Button Lock** su **Off**.

Menu a video

Source OSD

- Consente di scegliere se visualizzare un messaggio quando l'opzione **Source** viene modificata.

Not Optimum Mode OSD

- Consente di scegliere se visualizzare un messaggio quando viene selezionata una modalità non compatibile.

No Signal OSD

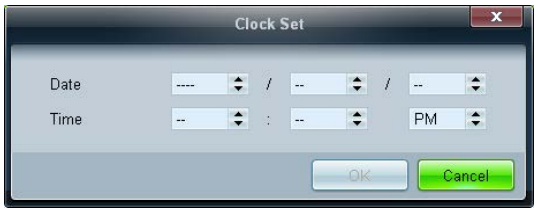
- Consente di scegliere se visualizzare un messaggio quando non è presente alcun segnale di ingresso.

MDC OSD

- Consente di scegliere se visualizzare un messaggio quando vengono modificate le impostazioni da parte dell'MDC.

Time

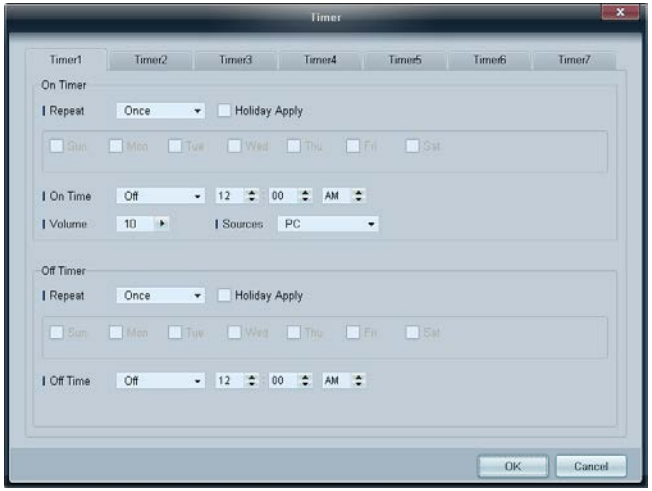
Clock Set



Consente di modificare l'ora corrente del dispositivo di visualizzazione selezionato in base a quella impostata sul PC.

Se non è stata impostata l'ora sul dispositivo di visualizzazione, verranno visualizzati valori null.

Timer



On Timer

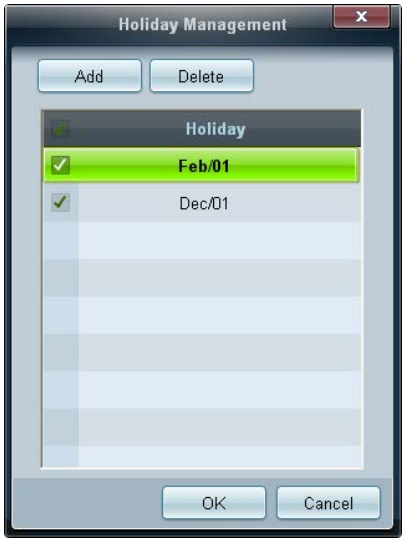
- **Repeat**: consente di specificare il periodo per il quale si desidera ripetere l'opzione **Timer** selezionata.
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: è possibile applicare le impostazioni della funzione **Holiday Management** alla funzione **Timer**.
- **On Time**: consente di impostare l'orario di accensione del dispositivo di visualizzazione selezionato.
- **Volume**: consente di specificare il volume del dispositivo di visualizzazione quando viene acceso mediante l'opzione **On Time**.
- **Source**: consente di specificare la sorgente di ingresso del dispositivo di visualizzazione quando viene acceso mediante l'opzione **On Time**.

Off Timer

- **Repeat**: consente di specificare il periodo per il quale si desidera ripetere l'opzione **Timer** selezionata.
  Once, **EveryDay**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun**, **Manual**
- **Holiday Apply**: è possibile applicare le impostazioni della funzione **Holiday Management** alla funzione **Timer**.
- **Off Time**: consente di impostare l'ora di spegnimento del dispositivo di visualizzazione selezionato.

— Le caselle per la selezione dei giorni della settimana poste sotto a **Repeat** vengono attivate solo se viene selezionata l'opzione **Manual**.

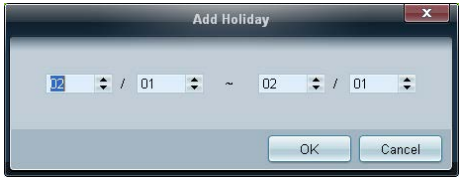
Holiday Management



La funzione **Holiday Management** consente di evitare che i dispositivi per cui è stata impostata l'accensione mediante **Timer** si accendano in una data specificata.

— È possibile attivare o disattivare la funzione **Holiday Management** nel menu delle impostazioni di **Timer**.

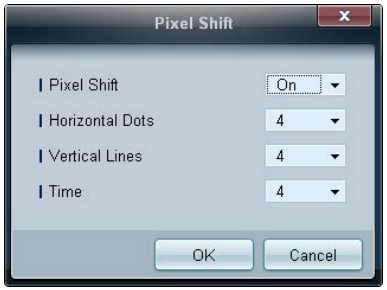
- **Add**: consente di specificare le vacanze.
  Fare clic sul pulsante **Add** della finestra **Holiday Management**.



- **Delete** : consente di eliminare le vacanze. Controllare le caselle corrispondenti e fare clic su questo pulsante.
- Elenco delle vacanze: consente di visualizzare le vacanze aggiunte.

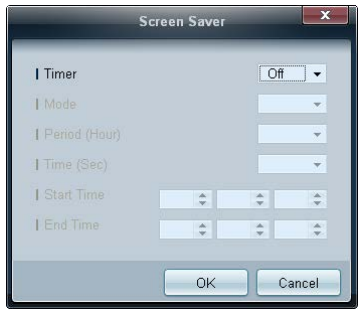
Protezione dalle immagini residue

Pixel Shift

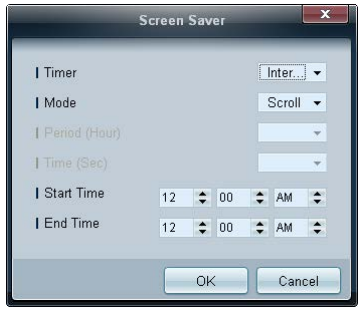


Muove leggermente lo schermo a intervalli di tempo specificati al fine di evitare la formazione di immagini residue sullo schermo.

Screen Saver



— È possibile configurare **Period (Hour)** e **Time (Sec)** se **Repeat** è selezionato.



— È possibile configurare **Start Time** e **End Time** se **Interval** è selezionato.

Questa funzione evita la formazione di immagini residue quando lo schermo del dispositivo di visualizzazione selezionato viene lasciato inattivo per un periodo di tempo prolungato.

Timer: È possibile impostare il timer per la **Screen Saver**.

- **Off**
- **Repeat**: consente di visualizzare il motivo di prevenzione della ritenzione d'immagine impostato in **Mode** a specifici intervalli di tempo (**Period**).
- **Interval**: consente di visualizzare il motivo di prevenzione della ritenzione d'immagine impostato in **Mode** per un determinato periodo di tempo (da **Start Time** a **End Time**).
- **Mode**: consente di selezionare un motivo di protezione dello schermo da visualizzare.
- **Period (Hour)**: consente di specificare l'intervallo di tempo per l'attivazione della funzione **Screen Saver**.
  — Questa opzione è abilitata se **Repeat** è selezionato in **Timer**.
- **Time (Sec)**: consente di specificare la durata del periodo in cui la funzione **Screen Saver** è attiva.
  — Questa opzione è abilitata se **Repeat** è selezionato in **Timer**.
- **Start Time**: Impostare l'ora di inizio per visualizzare il salvaschermo.
  — Questa opzione è abilitata se **Interval** è selezionato in **Timer**.
- **End Time**: Impostare l'ora di fine per visualizzare il salvaschermo.
  — Questa opzione è abilitata se **Interval** è selezionato in **Timer**.

Safety Screen

È possibile utilizzare la funzione **Safety Screen** per evitare la formazione di immagini residue sullo schermo quando nel dispositivo di visualizzazione viene visualizzata un'immagine statica per un periodo di tempo prolungato.

Lamp Control

L'opzione **Lamp Control** viene utilizzata per regolare la retroilluminazione al fine di ridurre il consumo energetico.

Consente di regolare automaticamente la retroilluminazione del dispositivo di visualizzazione selezionato a un'ora specificata.

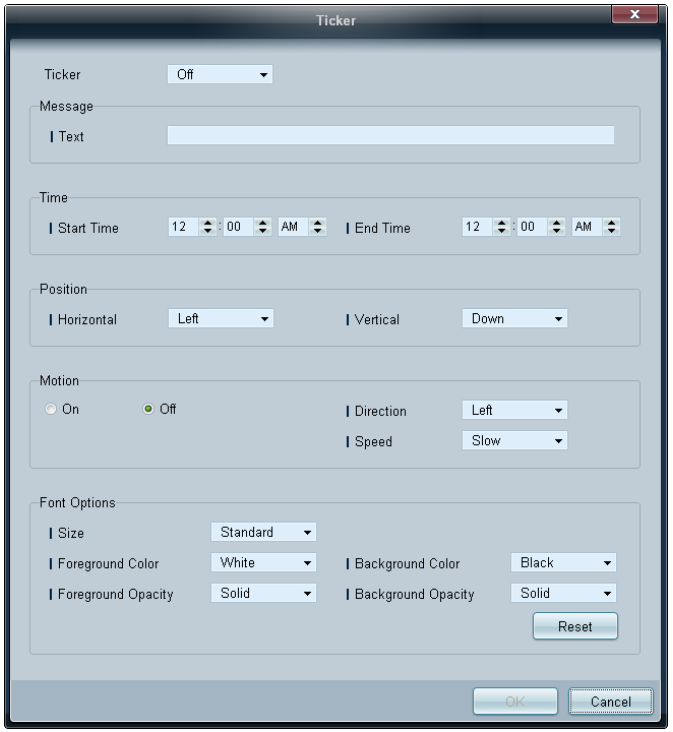
Se viene regolata la funzione **Manual Lamp Control**, la funzione **Auto Lamp Control** verrà automaticamente impostata su **Off**.

Consente di regolare manualmente la retroilluminazione per lo schermo selezionato.

Se viene regolata la funzione **Auto Lamp Control**, la funzione **Manual Lamp Control** verrà automaticamente impostata su **Off**.

- **Ambient Light**: **Ambient Light** rileva l'intensità della luce ambientale e regola automaticamente la luminosità dello schermo di tutti gli LFD appartenenti allo stesso collegamento seriale.

Ticker



È possibile immettere il testo durante la visualizzazione di video o immagini e mostrarlo sullo schermo.

Ticker

Consente di attivare o disattivare la funzione **Ticker**.

- **Off** / **On**

Message

consente di inserire il messaggio da visualizzare sullo schermo.

Timer

consente di impostare **Start Time** e **End Time** per la visualizzazione del messaggio (**Message**).

Position

consente di selezionare un orientamento per la visualizzazione del messaggio (**Message**) tra **Horizontal** e **Vertical**.

Motion

consente di specificare **Direction** e **Speed** per la visualizzazione del messaggio (**Message**).

Font Options

consente di specificare **Size**, **Foreground Color**, **Foreground Opacity**, **Background Color** e **Background Opacity** del messaggio.

Impostazioni per Tool

Protezione

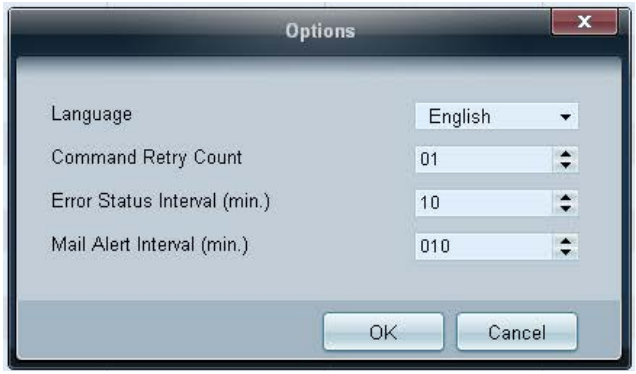
- **Panel Control**: consente di accendere o spegnere lo schermo di un dispositivo di visualizzazione.
- **Remote Control**: consente di attivare o disattivare il telecomando.

Reset

- **Reset Picture**: consente di ripristinare le impostazioni dello schermo.
- **Reset Sound**: consente di ripristinare le impostazioni audio.
- **Reset System**: consente di ripristinare le impostazioni del sistema.
- **Reset All**: consente di ripristinare contemporaneamente le impostazioni di schermo, audio e sistema.

Modifica colonna

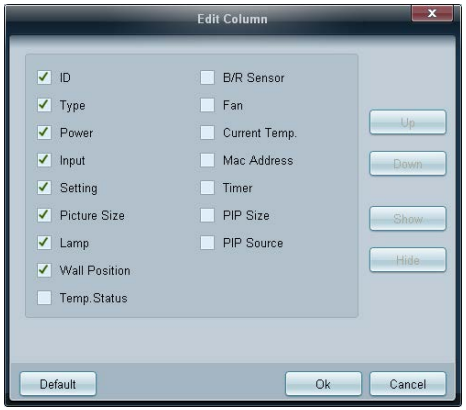
Options



È possibile configurare le impostazioni relative alle voci che verranno visualizzate nell'elenco degli schermi.

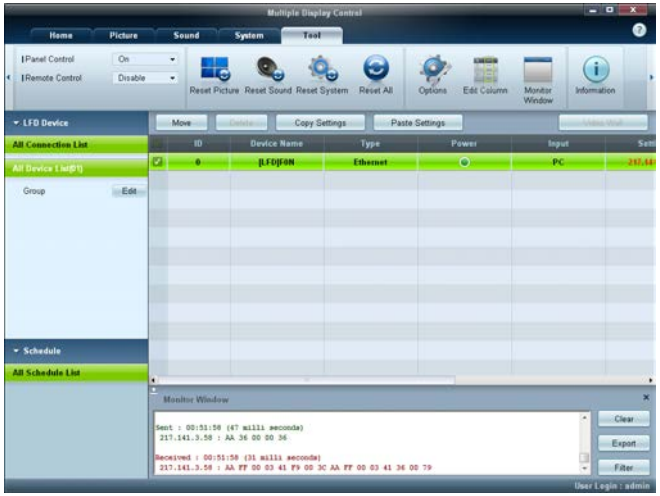
- **Language**: consente di selezionare una lingua da utilizzare nel programma MDC. Per poter utilizzare tale lingua, dopo averla selezionata riavviare il programma MDC.
- **Command Retry Count**: consente di specificare il numero di tentativi quando un comando non ha esito positivo.
- **Error Status Interval**: consente di specificare l'intervallo temporale per interrogare il dispositivo di visualizzazione al fine di controllare se si è verificato un "**Fault Device**".
- **Mail Alert Interval**: consente di specificare l'intervallo temporale per le notifiche via e-mail nell'eventualità che si verifichi un "**Fault Device**".

Edit Column



Selezionare gli elementi da visualizzare nell'elenco dei set.

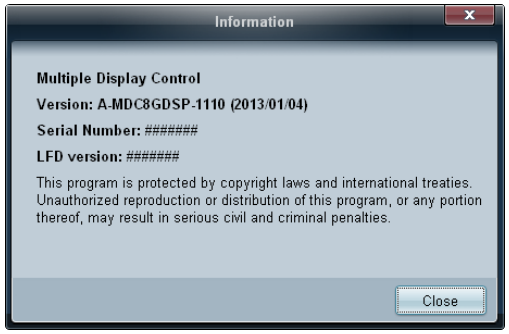
Monitor Window



Viene visualizzata una finestra indicante i dettagli del trasferimento dei dati tra il computer e i dispositivi di visualizzazione.

- **Filter**

Information


Information
Multiple Display Control
Version: A-MDC8GDSP-1110 (2013/01/04)
Serial Number: #######
LFD version: #######
This program is protected by copyright laws and international treaties. Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion thereof, may result in serious civil and criminal penalties.
Close

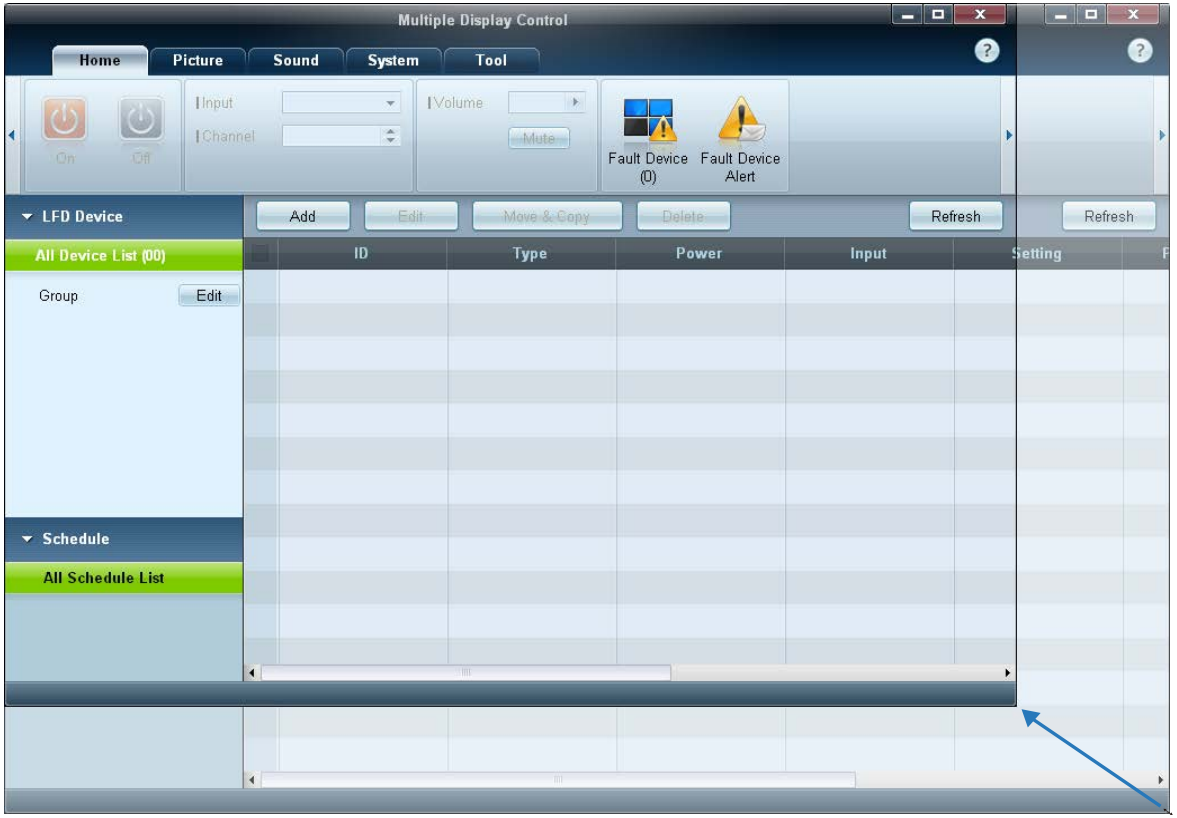
Consente di visualizzare le informazioni sul programma.

Altre funzioni

Ridimensionamento di una finestra

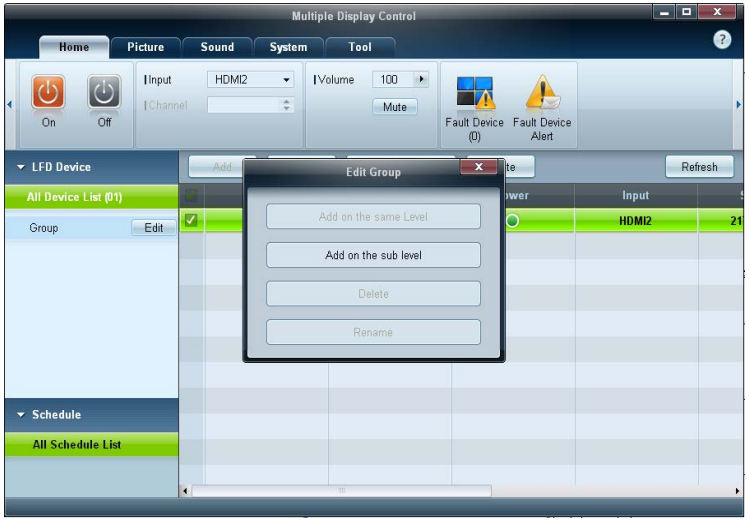
Posizionare il puntatore del mouse su un angolo della finestra del programma. Verrà visualizzata una freccia.

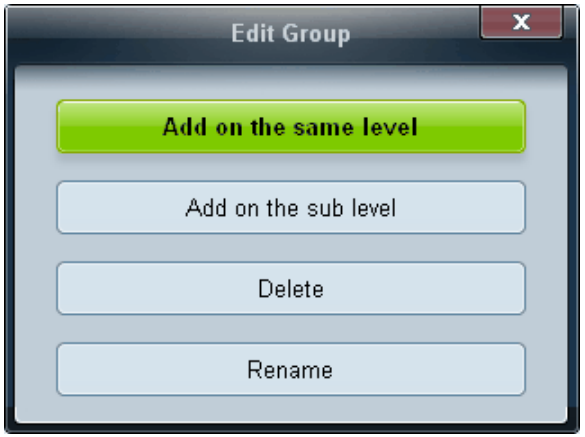
Spostare la freccia per personalizzare le dimensioni della finestra del programma.



Gestione gruppi

Creazione di gruppi





– Il pulsante **Add on the same level** viene attivato solo se è già stato creato almeno un gruppo.

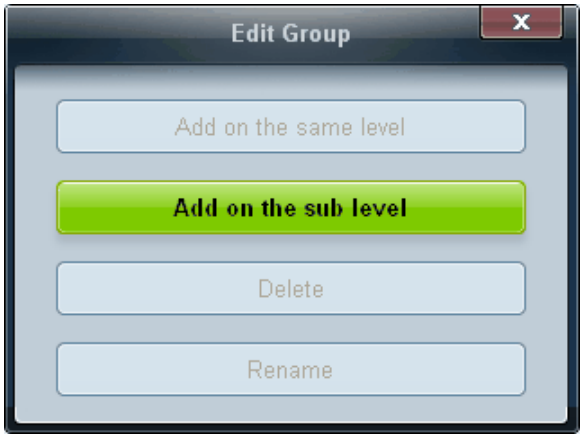
Consente di creare gruppi e di gestire l'elenco dei set sulla base dei gruppi.

— Non è possibile utilizzare nomi gruppo identici.

1 Fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare **Group** → **Edit** nella sezione contenente l'elenco dei dispositivi di visualizzazione sul lato sinistro della finestra del programma.

2 Nella finestra **Edit Group** visualizzata, fare clic su **Add on the same level** o su **Add on the sub level**.

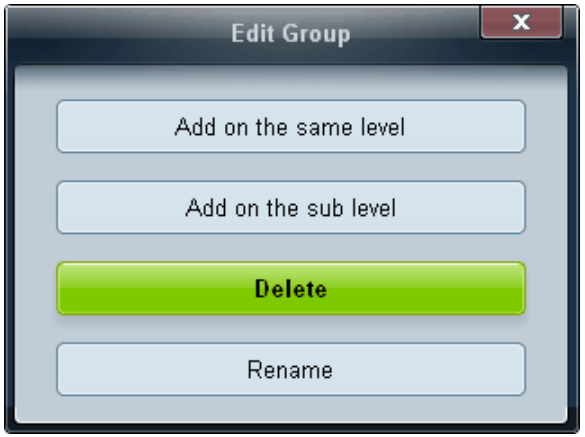
- **Add on the same level**: consente di creare un gruppo allo stesso livello del gruppo selezionato.



- **Add on the sub level**: consente di creare un gruppo secondario sotto al gruppo selezionato.

3 Immettere il nome del gruppo.

Eliminazione di gruppi

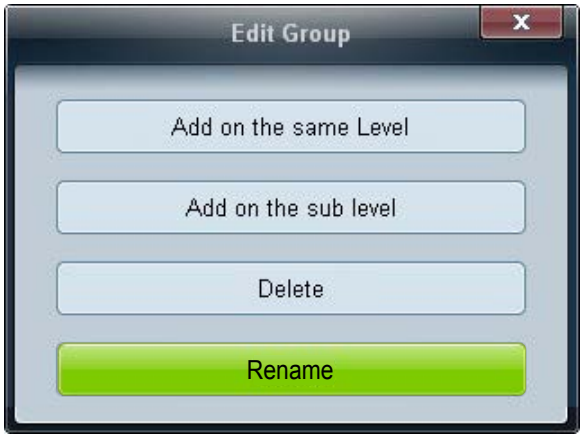


1 Selezionare un nome gruppo e fare clic su **Edit**.

2 Nella finestra **Edit Group** visualizzata, fare clic su **Delete**.

3 Fare clic su **Yes**. Il gruppo verrà eliminato.

Ridenominazione di gruppi

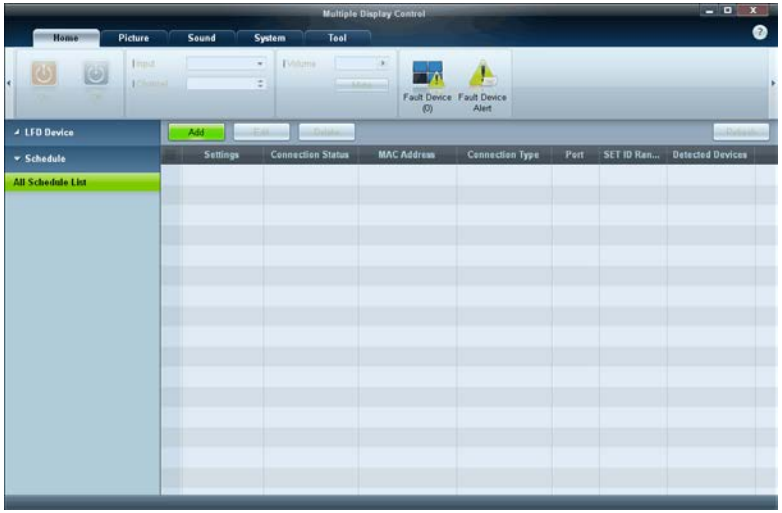


1 Selezionare un nome gruppo e fare clic su **Edit**.

2 Nella finestra **Edit Group** visualizzata, fare clic su **Rename**.

3 Se viene visualizzato un cursore sul nome precedente del gruppo, immettere il nuovo nome gruppo.

Gestione delle programmazioni



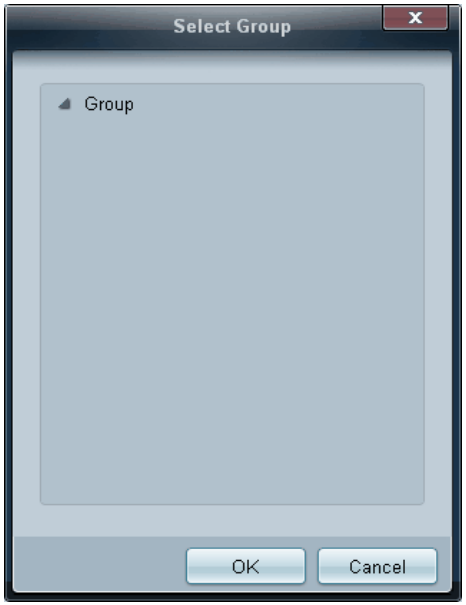
Creazione di programmazioni

Consente di creare e registrare una programmazione sulla base dei gruppi.

1 Fare clic su **All Schedule List** nella sezione di programmazione sul lato sinistro della finestra del programma. Al centro della schermata verrà attivato il pulsante **Add**.

2 Fare clic sul pulsante **Add**. Verrà visualizzata la finestra **Add Schedule**.

3 Fare clic sul pulsante **Add** sotto alla voce **Device Group** e selezionare il gruppo cui aggiungere la programmazione.



4 Selezionare **Date&Time**/**Action** e fare clic su **OK**. Verrà aggiunta la programmazione e verrà visualizzata la finestra contenente l'elenco dei set.

- **Device Group**: consente di selezionare un gruppo.
- **Date&Time**
  Instant Execution: consente di eseguire immediatamente la programmazione.
  Timer: consente di impostare la data, l'ora e l'intervallo per eseguire la programmazione.
- **Action**: consente di selezionare una funzione che verrà attivata a un'ora e a un intervallo specificati.

Modifica alla programmazione

Per modificare una programmazione, selezionarla e fare clic su **Edit**.

Eliminazione di una programmazione

Per eliminare una programmazione, selezionarla e fare clic su **Delete**.

Guida alla risoluzione dei problemi

– Questo programma potrebbe talvolta non funzionare a causa di un problema di comunicazione tra il PC e lo schermo o di onde elettromagnetiche emesse da dispositivi elettronici limitrofi.

Problema	Soluzione
Lo schermo da controllare non è visualizzato nello schema delle informazioni di sistema.	1 Verificare il collegamento del cavo RS-232C, controllando che sia adeguatamente collegato alla porta seriale corretta. 2 Verificare che non sia stato collegato un altro display con un identico ID. Il collegamento di schermi con ID identici può causare la loro mancata visualizzazione dovuta a un conflitto di dati. 3 Verificare che l'ID dello schermo sia compreso nell'intervallo tra 0 e 99. (Per cambiare l'ID, utilizzare il menu dello schermo.) — Per un display con supporta ID in una gamma compresa tra 0 e 99, impostare l'**ID** tra 0 e 99.
Lo schermo che si desidera controllare non è visualizzato nelle altre griglie delle informazioni di sistema.	Verificare che lo schermo sia acceso. Vedere lo stato dell'alimentazione nello schema delle informazioni di sistema. Verificare di aver selezionato la sorgente di ingresso alla quale è collegato lo schermo.
Sullo schermo compare continuamente il seguente messaggio. 	Verificare di aver selezionato lo schermo che si desidera controllare.
Gli schermi si accendono e si spengono a orari diversi nonostante sia stata impostata l'opzione On Time o Off Time.	Regolare l'orario del PC per sincronizzarlo con quello degli schermi collegati.
Il telecomando non funziona.	Il telecomando potrebbe non funzionare se il cavo RS-232C viene rimosso o se il programma viene terminato in modo anomalo mentre la funzione **Remote Control** è impostata su **Disable**. Per risolvere questo problema, eseguire nuovamente il programma e impostare **Remote Control** su **Enable**.

Modalità di visualizzazione delle proprietà dello schermo in caso di utilizzo di più schermi

1 Quando non è selezionato alcuno schermo: viene visualizzato il valore predefinito.

2 Quando è selezionato un solo schermo: vengono visualizzate le informazioni per lo schermo selezionato.

3 Quando sono selezionati due display (per es. in sequenza di **ID** 1 e **ID** 3): le impostazioni relative all'**ID** 1 vengono visualizzate prima di quelle relative all'**ID** 3.

4 Quando la casella **All**+**Select** è spuntata e tutti i display sono selezionati: vengono visualizzate le impostazioni predefinite.

Capitolo 10
Guida alla risoluzione dei problemi

Prima di contattare il Centro di assistenza Samsung

Prima di contattare il Customer Service Center Samsung, verificare il prodotto come segue. Se il problema persiste, contattare il Customer Service Center Samsung.

Verifica del prodotto

Controllare il normale funzionamento del prodotto mediante l'apposita funzione di verifica.

Se lo schermo rimane vuoto mentre il LED di alimentazione lampeggia anche quando il prodotto è correttamente collegato a un PC, eseguire la funzione di verifica del prodotto.

1 Spegnere sia il PC sia il prodotto.

2 Scollegare tutti i cavi dal prodotto.

3 Consente di accendere il prodotto.

4 Se viene visualizzato **Assenza di segnale**, il prodotto funziona normalmente.

Se lo schermo rimane vuoto, controllare PC, controller del video e cavo.

Verifica della risoluzione e della frequenza

Verrà brevemente visualizzato **Mod non ottimale** se è stata selezionata una modalità che prevede una risoluzione superiore a quella supportata

(fare riferimento a Risoluzioni supportate).

Controllare quanto segue.

Problemi di installazione (modalità PC)

Lo schermo si accende e si spegne.	Controllare la connessione del cavo tra il prodotto e il PC e verificare che il collegamento sia sicuro.
Quando il prodotto e il PC sono collegati a un cavo HDMI o HDMI-DVI, tutti i quattro lati dello schermo presentano uno spazio vuoto.	Gli spazi vuoti visualizzati sullo schermo non hanno nulla a che fare con il prodotto. Gli spazi vuoti sullo schermo sono causati dal PC o dalla scheda grafica. Per risolvere questo problema, regolare la dimensione dello schermo nelle impostazioni HDMI o DVI della scheda grafica. Se nel menu delle impostazioni della scheda grafica non vi sono opzioni per la regolazione della dimensione dello schermo, aggiornare il driver della scheda grafica all'ultima versione disponibile. (Contattare il produttore del computer o della scheda grafica per ulteriori dettagli sulle modalità di regolazione delle impostazioni dello schermo.)

Problemi di schermo

Il LED di alimentazione è spento. Lo schermo non si accende.	Verificare che la spina di alimentazione sia connessa.
Sullo schermo viene visualizzato Assenza di segnale (fare riferimento a "Collegamento a un PC").	Verificare che il prodotto sia collegato correttamente mediante cavo
	Verificare che il dispositivo collegato al prodotto sia acceso.
Viene visualizzato Mod non ottimale.	Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale proveniente dalla scheda grafica supera la risoluzione e la frequenza massima del prodotto.
	Vedere la Tabella delle modalità standard del segnale e impostare la frequenza e la risoluzione massima in base alle specifiche del prodotto.
Lo schermo non è limpido. Lo schermo è sfuocato.	Verificare la connessione del cavo al prodotto.
	Rimuovere tutti gli accessori (cavo di prolunga video, ecc...) e riprovare.
	Impostare la risoluzione e la frequenza sui valori consigliati.

Problemi di schermo

Lo schermo appare instabile e mosso. **Ci sono ombre o immagini residue sullo schermo.**	Verificare che la risoluzione e la frequenza del PC e della scheda grafica siano impostate entro valori compatibili con il prodotto. Quindi, se necessario, modificare le impostazioni dello schermo consultando le informazioni supplementari riportate sul menu del prodotto e la Tabella delle modalità standard del segnale.
Lo schermo è troppo luminoso. Lo schermo è troppo scuro.	Regolare **Luminosità** e **Contrasto**.
Il colore dello schermo non è uniforme.	Accedere a **Immagine** e regolare le impostazioni del **Controllo Colore**.
Il bianco non è visualizzato correttamente.	Accedere a **Immagine** e regolare le impostazioni del **Controllo Colore**.
Sullo schermo non appaiono immagini e il LED di alimentazione lampeggia ogni 0,5 - 1 secondo.	Il prodotto è in modalità risparmio energetico. Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse per riattivare lo schermo.

Problemi audio

Non si avverte audio.	Verificare il collegamento del cavo audio o regolare il volume. Controllare il volume.
Il volume è troppo basso.	Regola il volume. Se il volume è ancora troppo basso dopo averlo alzato al massimo livello, regolare il volume sulla scheda audio del PC o sul programma software.

Problemi di telecomando

Il telecomando non funziona.	Verificare che le batterie siano correttamente inserite (+/-).
	Verificare che le batterie non siano scariche.
	Verificare una eventuale interruzione di corrente.
	Verificare che la spina di alimentazione sia connessa.
	Controllare che nelle vicinanze non siano accesi neon o sistemi di illuminazione speciali.

Problemi relativi al dispositivo sorgente

Quando il PC è in fase di avviamento si avverte un segnale acustico.	Se durante l'avviamento del PC si avverte un segnale acustico, contattare l'assistenza tecnica per la manutenzione del PC.

DOMANDE & RISPOSTE

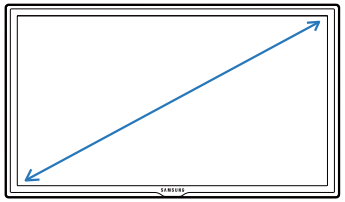
Per ulteriori istruzioni sulla regolazione, consultare il manuale per l'utente del PC o della scheda grafica.

Domanda	Risposta
Come posso modificare la frequenza?	Impostare la frequenza sulla scheda grafica. • Windows XP: andare in **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e Temi** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni** ⟶ **Avanzate** ⟶ **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**. • Windows ME/2000: andare in **Pannello di controllo** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni** ⟶ **Avanzate** ⟶ **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**. • Windows Vista: andare in **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Personalizza** ⟶ **Impostazioni schermo** ⟶ **Impostazioni avanzate** ⟶ **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**. • Windows 7: andare in **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Schermo** ⟶ **Modifica risoluzione** ⟶ **Impostazioni avanzate** ⟶ **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**. • Windows 8: andare in **Impostazioni** ⟶ **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Schermo** ⟶ **Modifica risoluzione** ⟶ **Impostazioni avanzate** ⟶ **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**.
Come posso modificare la risoluzione?	• Windows XP: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e temi** ⟶ **Display** ⟶ **Schermo**. • Windows ME/2000: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni**. • Windows Vista: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Personalizza** ⟶ **Impostazioni schermo**. • Windows 7: Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Schermo** ⟶ **Modifica risoluzione**. • Windows 8: andare in **Impostazioni** ⟶ **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Schermo** ⟶ **Modifica risoluzione** e regolare la risoluzione.

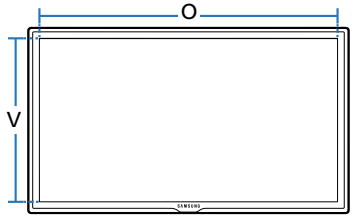
Domanda	Risposta
Come posso impostare la modalità di risparmio energetico?	• Windows XP: Impostare la modalità risparmio energia in **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e temi** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows ME/2000: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** ⟶ **Schermo** ⟶ **Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows Vista: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Personalizza** ⟶ **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows 7: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Personalizza** ⟶ **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows 8: impostare la modalità di risparmio energetico in **Impostazioni** ⟶ **Pannello di controllo** ⟶ **Aspetto e personalizzazione** ⟶ **Personalizza** ⟶ **Impostazioni screen saver** o Impostazioni del BIOS sul PC.

Capitolo 11
Specifiche

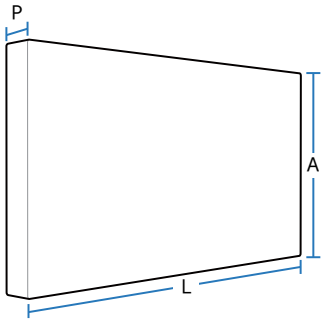
1 Dimensione



2 Area di visualizzazione



3 Dimensioni (L x A x P)



Generale

Nome modello		UD46C-B
Pannello	**Dimensione**	46 pollici (116,84 cm)
	Area di visualizzazione	1018,3 mm (O) x 572,9 mm (V)
Dimensioni (L x A x P)		1023,7 x 578,3 x 95,5 mm
Peso (senza piedistallo)		18,2 kg
VESA		600 x 400 mm

Nome modello		UD46C-B
Colori visualizzati		16,7 M
Sincronizzazione	**Frequenza orizzontale**	30 ~ 81 kHz
	Frequenza verticale	56 ~ 85 Hz
Risoluzione	**Risoluzione ottimale**	1920 x 1080 a 60 Hz
	Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz
Massimo clock dei pixel		148,5 MHz
Alimentazione		Questo prodotto utilizza una tensione da 100 a 240V. Vedere l'etichetta sul retro del prodotto poiché la tensione standard può variare a seconda del paese.
Connettori segnale	**Ingresso**	PC, DVI, AV, Component, HDMI1, HDMI2, Audio In, RJ45, RS232C IN, External Ambient Sensor, SBBA(option)
	In uscita	DVI Out(Loopout), Audio Out, RS232C Out, IR Out
	Rete facoltativa	USB3.0 2port, USB2.0 2port, LAN, DP out, RS232C

— Plug-and-Play

Questo monitor può essere installato e utilizzato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile. Uno scambio di dati bidirezionale tra il monitor e il PC ottimizza le impostazioni del monitor.

L'installazione del monitor è automatica. Tuttavia, è possibile personalizzare le impostazioni di installazione come desiderato.

— Per la natura del processo di fabbricazione di questo prodotto, è possibile che circa 1 pixel per milione (1 ppm) appaia più luminoso o più scuro del normale sul pannello. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto.

— Questo dispositivo è un apparecchio digitale di Classe A.

[Raccomandazioni]- Solo UE

CE

- Con la presente, Samsung Electronics dichiara che questo Monitor è conforme ai requisiti essenziali e alle altre clausole pertinenti indicate nella Direttiva 1999/5/CE.
- La Dichiarazione di conformità ufficiale è reperibile all'indirizzo http://www.samsung.com, accendendo alla pagina Supporto > Certificati CE, e immettendo i dati richiesti per l'identificazione del prodotto.
- L'uso di questa apparecchiatura è consentito in tutti i paesi europei.

Risparmio energetico

La funzione di risparmio energetico del prodotto riduce il consumo elettrico spegnendo lo schermo e cambiando il colore del LED di alimentazione qualora il prodotto non venga utilizzato per un determinato periodo di tempo. Nella modalità di risparmio energetico l'alimentazione non viene disattivata. Per riattivare lo schermo, premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse. La modalità di risparmio energetico funziona solo se il prodotto è collegato a un PC dotato di questa funzione.

Risparmio energetico	Funzionamento normale		Modalità risparmio energetico	Spegnimento (Pulsante di spegnimento)
	Valore nominale	Tipico		
Indicatore di alimentazione	On (Verde)		Lampeggiante	On (Arancione)
Consumo di energia	120 W	113 W	inferiore a 0,5 watt	inferiore a 0,5 watt

— Il consumo di energia elettrica visualizzato può variare a seconda delle condizioni operative o in caso di modifica delle impostazioni.

— La funzione SOG (Sync On Green) non è supportata.

— Per ridurre il consumo elettrico a 0, impostare su Off l'interruttore posto sul retro o scollegare la spina di alimentazione. Scollegare il cavo di alimentazione se non si intende utilizzare il prodotto per un lungo periodo di tempo (per esempio durante le vacanze, ecc…)

Modalità di timing predefinite

- Questo prodotto può essere impostato solo su una risoluzione per ogni formato di schermo allo scopo di ottenere una qualità di immagine ottimale a seconda del tipo di pannello. Utilizzando una risoluzione diversa da quella specificata, la qualità dell'immagine può risultare degradata. Per evitare questo inconveniente, si consiglia di selezionare la risoluzione ottimale specificata per il proprio prodotto.

- Verificare la frequenza quando si passa da un prodotto CDT (collegato a un PC) a un prodotto LCD. Se il prodotto LCD non supporta una frequenza di 85 Hz, modificare la frequenza verticale in 60 Hz utilizzando il prodotto CDT prima di cambiarlo con il prodotto LCD.

Lo schermo verrà automaticamente regolato se un segnale appartenente alle seguenti modalità di segnale standard viene trasmesso dal PC. Se il segnale trasmesso dal PC non appartiene alle modalità di segnale standard, lo schermo potrebbe visualizzare una schermata vuota nonostante il LED di alimentazione risulti acceso. In tal caso, modificare le impostazioni in base alla tabella seguente consultando il manuale utente della scheda grafica.

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Frequenza orizzontale
  Il tempo impiegato per la scansione di una linea che collega il bordo sinistro al bordo destro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale al Ciclo orizzontale viene denominato Frequenza orizzontale. Unità: kHz

- Frequenza verticale
  Come una lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere l'immagine molte volte per visualizzarla. La frequenza di questa ripetizione viene chiamata Frequenza verticale o Velocità di aggiornamento. Unità: Hz

Capitolo 12
Appendice

Contatta SAMSUNG WORLD WIDE

— Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE

AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11, normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

EUROPE

ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC

INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDLE EAST

BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA

ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com

AFRICA

GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)

— In caso di richiesta del servizio di assistenza, anche se in garanzia, la visita a domicilio di un tecnico potrebbe essere a pagamento nei seguenti casi.

Nessun difetto del prodotto

Pulizia del prodotto, regolazioni, spiegazioni, reinstallazione e così via.

- Se un tecnico dell'assistenza fornisce istruzioni su come utilizzare un prodotto o regola semplicemente alcune opzioni senza smontare il prodotto.
- Se un difetto è causato da fattori ambientali esterni (Internet, antenna, segnale via cavo e così via).
- Se un prodotto viene reinstallato o si collegano dispositivi aggiuntivi dopo l'installazione iniziale del prodotto acquistato.
- Se un prodotto viene reinstallato per il trasferimento in un altro luogo o in un'altro appartamento.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo a causa del prodotto di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo della rete o di un programma di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede l'installazione e la configurazione del software del prodotto.
- Se un tecnico dell'assistenza esegue la rimozione/pulizia di polvere o materiali estranei all'interno del prodotto.
- Se il cliente richiede in aggiunta un'installazione dopo l'acquisto di un prodotto tramite shopping da casa oppure online.

Danno del prodotto per causa imputabile al cliente

Danno del prodotto dovuto a uso improprio o errata riparazione da parte del cliente.

Se il danno è causato da:

- Urto esterno o caduta.
- Utilizzo di accessori o prodotti venduti separatamente non specificati da Samsung.
- Riparazione non eseguita da un tecnico di un'azienda di servizi di assistenza autorizzata o di un partner di Samsung Electronics Co., Ltd.
- Rimodellazione o riparazione del prodotto da parte del cliente.
- Utilizzo con una tensione errata o con collegamenti elettrici non autorizzati.
- Mancata osservanza degli avvisi di attenzione riportati nel Manuale dell'utente.

Altro

- Se il prodotto non funziona a seguito di una calamità naturale. (danno da fulmine, incendio, terremoto, alluvione e così via)
- Se i componenti di consumo sono completamente esauriti. (batteria, toner, luci a fluorescenza, testina, vibratore, lampada, filtro, nastro e così via)

— Se il cliente richiede un intervento di assistenza nel caso in cui il prodotto non presenti alcun difetto, potrebbe essere addebitata una commissione. Si consiglia pertanto di leggere prima il Manuale dell'utente.

Corretto smaltimento

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il simbolo riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dallo smaltimento dei rifiuti non corretto, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti, conferendoli ai soggetti autorizzati secondo le normative locali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'autorità competente per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata di questo tipo di materiali. Gli utenti professionali (imprese e professionisti) sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei Paesi con sistemi di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sulla batteria, sulla documentazione o sulla confezione, indica che la batteria di questo prodotto non deve essere smaltita insieme ai normali rifiuti domestici. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66.

La batteria installata in questo prodotto non è sostituibile dall'utente. Per informazioni sulla sostituzione, contattare il proprio fornitore di servizi. Non tentare di rimuovere o di incenerire la batteria. Non disassemblare, rompere o forare la batteria. Smaltire il prodotto conferendolo in una discarica idonea al riciclo e al trattamento del prodotto smaltito e della batteria.

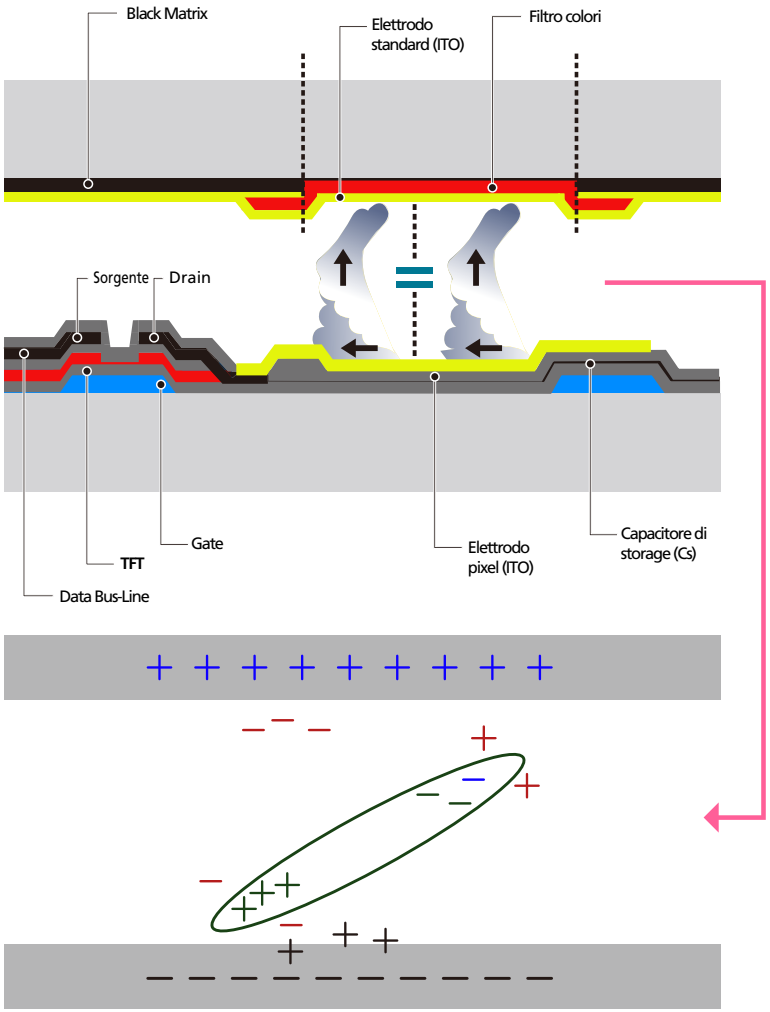
Qualità ottimale dell'immagine e Prevenzione della ritenzione delle immagini

Qualità ottimale dell'immagine

- Per ottenere una qualità ottimale dell'immagine, accedere al Pannello di controllo sul PC e regolare la risoluzione e la velocità di aggiornamento come segue. La mancata selezione della risoluzione ottimale può causare il degrado della qualità delle immagini sui monitor LCD-TFT.
  - Risoluzione: 1920 x 1080
  - Frequenza verticale (velocità di aggiornamento): 56 ~ 85 Hz

    Frequenza di aggiornamento dello schermo: definisce quante volte al secondo l'immagine sullo schermo viene aggiornata.
- A causa della tipologia di produzione, si stima che circa 1 pixel per milione (1ppm) può risultare più chiaro o più luminoso sul pannello. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto.
  - Numero di sotto pixel per tipo di pannello: 6,220,800
- Eseguire **Regolazione auto** per migliorare la qualità dell'immagine. Se anche dopo la regolazione automatica persiste il disturbo, regolare **Grossa** o **Fine**.
- La visualizzazione a schermo di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo può causare la ritenzione delle immagini o il deterioramento di alcuni pixel.
  - Attivare la modalità di risparmio energetico o un salvaschermo dinamico se si prevede di non utilizzare il prodotto per lungo tempo.
- A causa della natura intrinseca del pannello, i monitor LCD-TFT, diversamente dai monitor CDT, possono essere impostati solo su una risoluzione per ottenere una qualità ottimale dell'immagine. Perciò, utilizzando una risoluzione diversa da quella specificata, la qualità dell'immagine può risultare degradata. Per evitare questo inconveniente, si consiglia di selezionare la risoluzione ottimale specificata per il proprio monitor.

Prevenzione della ritenzione delle immagini



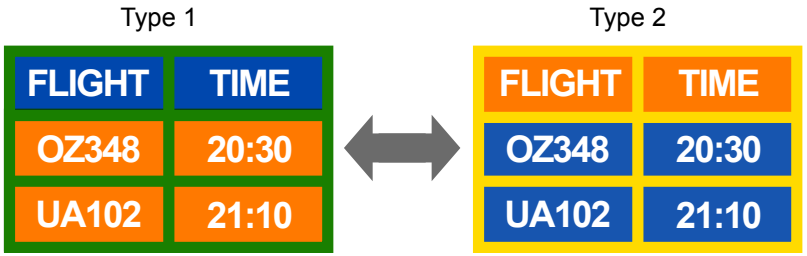
Cosa si intende per "ritenzione delle immagini"?

Questo fenomeno non si verifica se il pannello LCD viene utilizzato correttamente. Un uso corretto, o normale, del pannello prevede un continuo cambio di immagini sul video. Se sul pannello LCD viene visualizzata una immagine fissa per un lungo periodo di tempo (più di 12 ore), potrebbe verificarsi una lieve differenza di tensione tra gli elettrodi dei pixel che controllano i cristalli liquidi.

La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta con il passare del tempo, rendendo i cristalli liquidi più sottili. Quando ciò si verifica, l'immagine precedentemente visualizzata può permanere sullo schermo anche quando sul video viene visualizzata un'altra immagine. Per prevenire questo fenomeno, è necessario diminuire la differenza di tensione accumulatasi.

— Il modo migliore per proteggere il prodotto dalla comparsa di immagini residue è di spegnerlo o di impostare sul PC o sul sistema l'attivazione di un salvaschermo quando non è in uso. Inoltre, l'assistenza in garanzia potrebbe avere delle limitazioni a seconda delle istruzioni per l'uso riportate sulla guida.

- Spegnimento, Screen Saver e Modalità risparmio energetico
  - Dopo 20 ore consecutive d'uso, spegnere il prodotto per 4 ore.
  - Dopo 12 ore consecutive d'uso, spegnere il prodotto per 2 ore.
  - Sul proprio PC, accedere a Proprietà schermo > Alimentazione, e impostare lo spegnimento del prodotto come desiderato.
  - Si consiglia di attivare la funzione screen saver.
    La soluzione migliore è di utilizzare un colore unico o un salvaschermo con una immagine in movimento.
- Cambio colore a intervalli regolari
  - Utilizzare 2 colori
    Questa funzione commuta i 2 colori ogni 30 minuti, come mostrato sotto.



*Luminosità: definisce quanto un colore sia chiaro o scuro e varia in base alla quantità di luce emessa.

- Non utilizzare combinazioni quali colore testo e colore sfondo caratterizzati da una luminosità contrastante.

— Evitare l'uso del grigio, poiché questo colore può contribuire all'effetto immagine residua.

— Evitare l'uso di colori di luminosità contrastante (bianco e nero; grigio).

- Cambio colore testo a intervalli regolari
  - Utilizzare colori di pari luminosità.
    Intervallo: cambia il colore del testo e dello sfondo ogni 30 minuti

  - Questa funzione sposta e cambia il testo ogni 30 minuti come mostrato sotto.

[Step 1] [Step 2] [Step 3]

  - Visualizza a intervalli regolari una immagine in movimento accompagnata da un logo.
    Intervallo: dopo un uso di 4 ore, questa funzione visualizza per 60 secondi una immagine in movimento accompagnata da un logo.

Licenza

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories.

Dolby e il simbolo di doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.

Manufactured under a license from U.S. Patent No's: 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. 2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DivX Certified ® to play DivX ® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Avviso di licenza per il software open source

Nel caso sia stato utilizzato software open source, le Licenze Open Source sono disponibili sul menu del prodotto. L'Avviso di licenza per il software open source è disponibile solo in lingua inglese.

Terminologia

480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p_____ Ognuna delle velocità di scansione sopra indicate si riferisce al numero di linee di scansione effettive che determinano la risoluzione dello schermo. La velocità di scansione viene indicata con i (interlacciata) o p (progressiva), a seconda del metodo di scansione utilizzato.

- Scansione

La scansione è il processo di trasmissione dei pixel che formano progressivamente l'immagine. Più grande è il numero di pixel, maggiore è l'intensità dei colori e la nitidezza di una immagine.

- Progressiva

In modalità Scansione progressiva, tutte le righe di pixel vengono scansite una alla volta (progressivamente) sullo schermo.

- Interlacciata

In modalità Scansione interlacciata, per prime vengono scansite le linee di pixel dispari, dalla sommità al fondo di una schermata, quindi vengono scansite le restanti linee pari.

Modalità non interlacciata e Modalità interlacciata_____ La Modalità non interlacciata (scansione progressiva) visualizza progressivamente una linea orizzontale dalla sommità al fondo di uno schermo. La Modalità interlacciata visualizza per prime le linee di numero dispari e successivamente le linee di numero pari. La Modalità non interlacciata viene principalmente utilizzata nei monitor poiché offre una maggiore nitidezza dello schermo; la Modalità interlacciata viene principalmente utilizzata nei televisori.

Dot Pitch_____ Il prodotto e lo schermo contengono punti rossi, verdi e blu. Una distanza inferiore tra i punti produce una risoluzione più elevata. La dimensione del punto si riferisce alla distanza più breve tra i punti di uno stesso colore. La dimensione punto è misurata in millimetri.

Frequenza verticale_____ Il prodotto visualizza una singola immagine più volte al secondo (come una lampada a fluorescenza che sfarfalla) affinché l'utente possa vederla. La frequenza di visualizzazione di una singola immagine al secondo è denominata frequenza verticale o velocità di aggiornamento. La frequenza verticale è misurata in Hz.

Per esempio, 60Hz si riferisce a una singola immagine visualizzata 60 volte al secondo.

Frequenza orizzontale_____ Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una singola riga da sinistra a destra dello schermo è denominato ciclo orizzontale. Al contrario, il numero reciproco di un ciclo orizzontale è denominato frequenza orizzontale. La frequenza orizzontale è misurata in kHz.

Sorgente_____ Con Sorgente di ingresso si intende un dispositivo sorgente video, come per esempio una videocamera o un lettore video o DVD, collegato al prodotto.

Porte componente (verde, blu e rossa)_____ Le porte componente, le quali identificano, trasmettono e ricevono i segnali relativi al contrasto, offrono una qualità d'immagine superiore rispetto a qualunque altro metodo di connessione video.

Plug & Play_____ La funzione Plug & Play consente lo scambio automatico di informazioni tra monitor e PC allo scopo di creare un ambiente di visualizzazione ottimale. Il prodotto utilizza lo standard internazionale VESA DDC per eseguire la funzione Plug & Play.

Risoluzione_____ La risoluzione è il numero di punti orizzontali e verticali (pixel) che compongono uno schermo. Rappresenta il livello di dettaglio della visualizzazione. Una risoluzione superiore consente di visualizzare più dati sullo schermo ed è utile per eseguire contemporaneamente più task.

Per esempio, una risoluzione di 1920 X 1080 consiste di 1920 pixel orizzontali (risoluzione orizzontale) e di 1080 pixel verticali (risoluzione verticale).

DVD (Digital Versatile Disc)_____ DVD si riferisce a un disco di memorizzazione di massa formato CD sul quale è possibile salvare applicazioni multimediali (audio, video o giochi) mediante la tecnologia di compressione video MPEG-2.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)_____ Si tratta di una interfaccia che può essere collegata a una sorgente audio digitale così come a una sorgente video HD mediante un cavo singolo senza compressione.

Multiple Display Control (MDC)_____ MDC (Multiple Display Control) è un'applicazione che consente di controllare contemporaneamente più dispositivi di visualizzazione mediante PC. La comunicazione tra PC e monitor avviene mediante RS232C (trasmissione dati seriale) e cavi RJ45 (LAN).